tp-link | Omada

Omada

Solution SDN Cloud pour entreprises

Omada EAP - Série WiFi d'entreprise:

EAP670 / EAP660 HD / EAP653 / EAP650 / EAP620 HD / EAP610 / EAP265 HD / EAP245 / EAP225 / EAP115 / EAP110 /
EAP655-Wall / EAP650-Wall / EAP615-Wall / EAP235-Wall / EAP230-Wall / EAP225-Wall / EAP115-Wall /
EAP650-Outdoor / EAP610-Outdoor / EAP225-Outdoor / EAP110-Outdoor



Contrôleur Omada SDN



EAP670
EAP660HD
EAP653 / EAP650
EAP620HD
EAP610



EAP265HD
EAP245 / EAP225
EAP115 / EAP110



EAP655-Wall
EAP615-Wall
EAP235-Wall
EAP225-Wall



EAP650-Wall
EAP230-Wall
EAP115-Wall



EAP650-Outdoor
EAP610-Outdoor



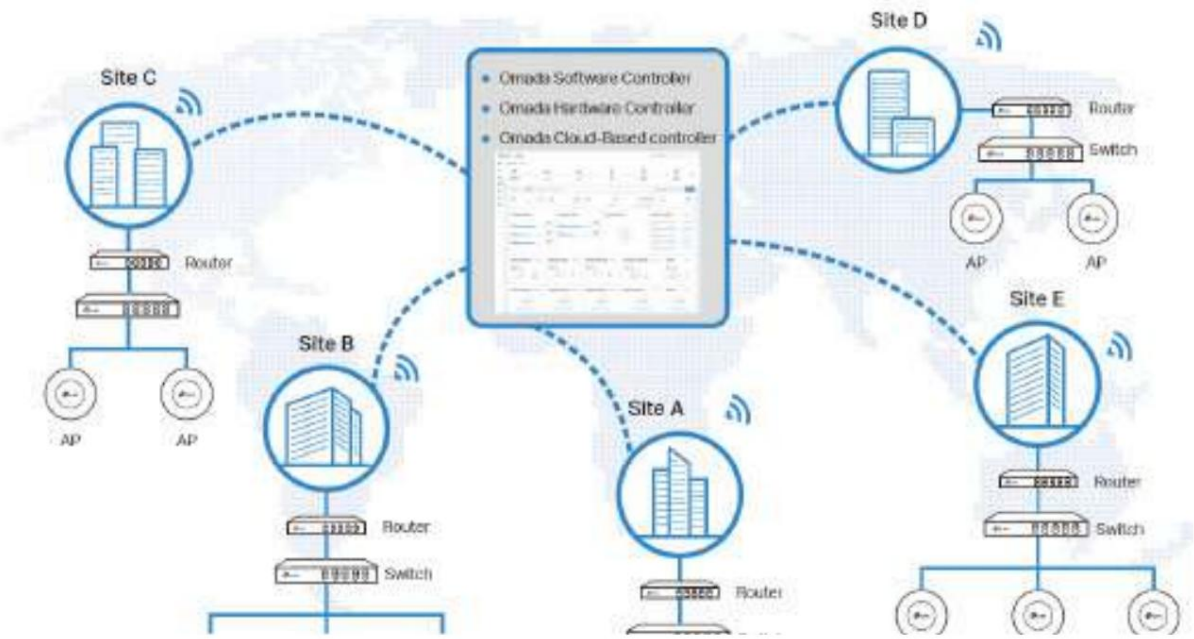
EAP225-Outdoor
EAP110-Extérieur

Solution Omada



Réseau défini par logiciel (SDN) avec accès au cloud

La plate-forme Omada Software Defined Networking (SDN) intègre des périphériques réseau, notamment des points d'accès, des commutateurs et des passerelles, offrant une gestion cloud centralisée à 100%. Omada crée un réseau hautement évolutif, le tout contrôlé à partir d'une seule interface. Des connexions WiFi et filaires transparentes sont fournies, idéales pour une utilisation dans l'hôtellerie, l'éducation, la vente au détail, les bureaux, etc.





Administration Cloud centralisée sans tracas

Gestion cloud centralisée à 100% de l'ensemble du réseau à partir de différents sites, le tout contrôlé à partir d'une seule interface, n'importe où, n'importe quand.



Provisionnement sans intervention pour un déploiement efficace*

Le provisionnement sans contact Omada permet le déploiement et la configuration à distance de réseaux multisites, il n'est donc pas nécessaire d'envoyer un ingénieur pour la configuration sur site. Omada Cloud assure un déploiement efficace à moindre coût.



* Le provisionnement sans contact est pris en charge lors de l'utilisation d'Omada-Cloud Based Controller.

Technologie basée sur l'IA pour de meilleures performances et une maintenance facile du réseau

Intelligent Network Analysis, Warning, and Optimization*

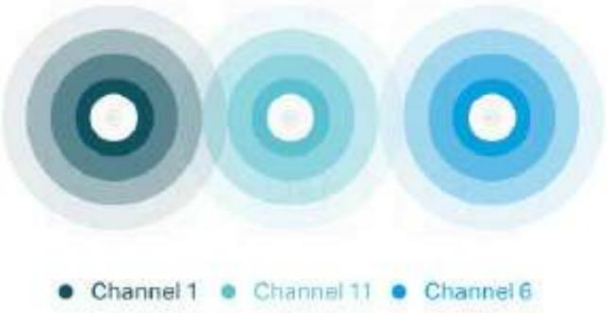
- Analyzes potential network problems and sends optimization suggestions for higher network efficiency
- Locates network faults, warns and notify users, and generates solutions to reduce network risk



*Intelligent Network Analysis, Warning, and Optimization are being developed and are scheduled to be released in 2020

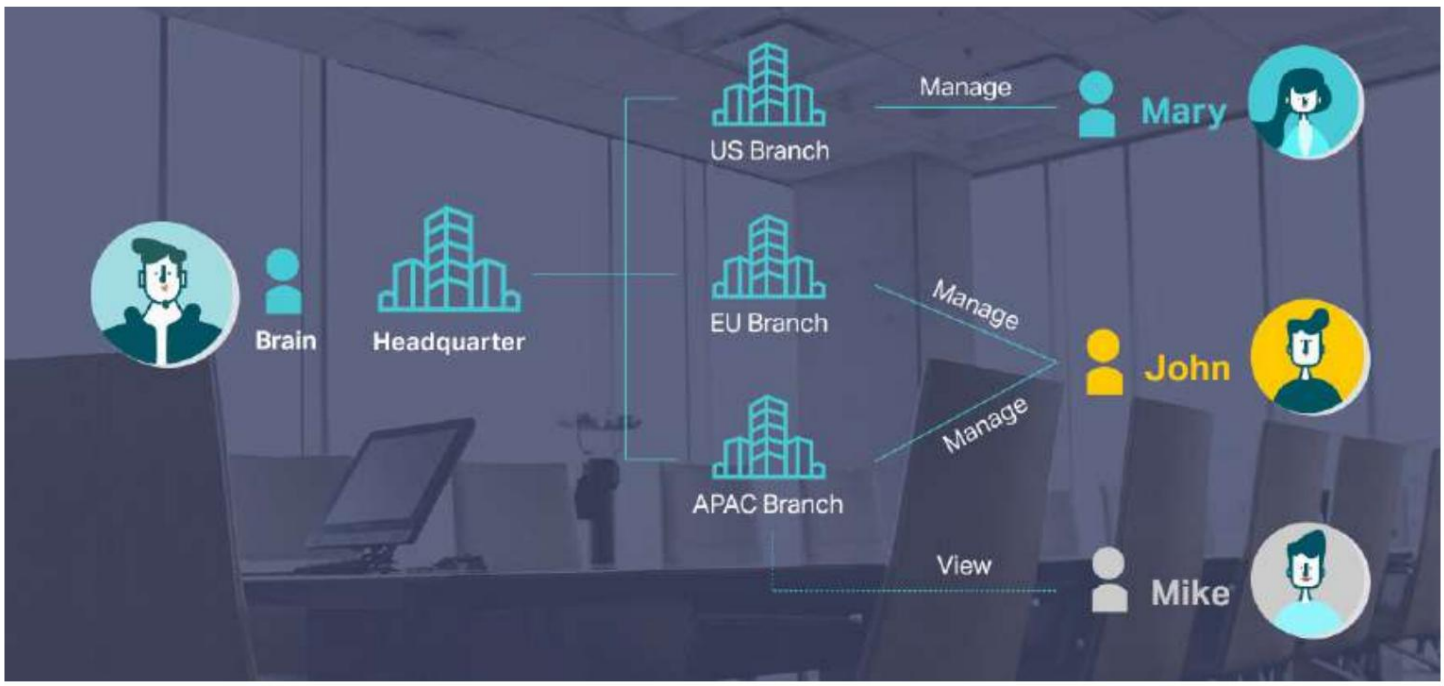
Auto Channel Selection and Power Adjustment

Provides powerful wireless performance while greatly reducing Wi-Fi interference by automatically adjusting the channel settings and transmission power levels of neighboring APs in the same network.



Attribuer différents rôles de gestion

L'attribution de privilèges multi-utilisateurs est disponible pour augmenter l'efficacité et la sécurité de la gestion. La gestion multi-personnes, les autorisations à plusieurs niveaux et la possibilité d'ajouter des administrateurs selon les besoins permettent une exploitation et une maintenance flexibles du réseau.

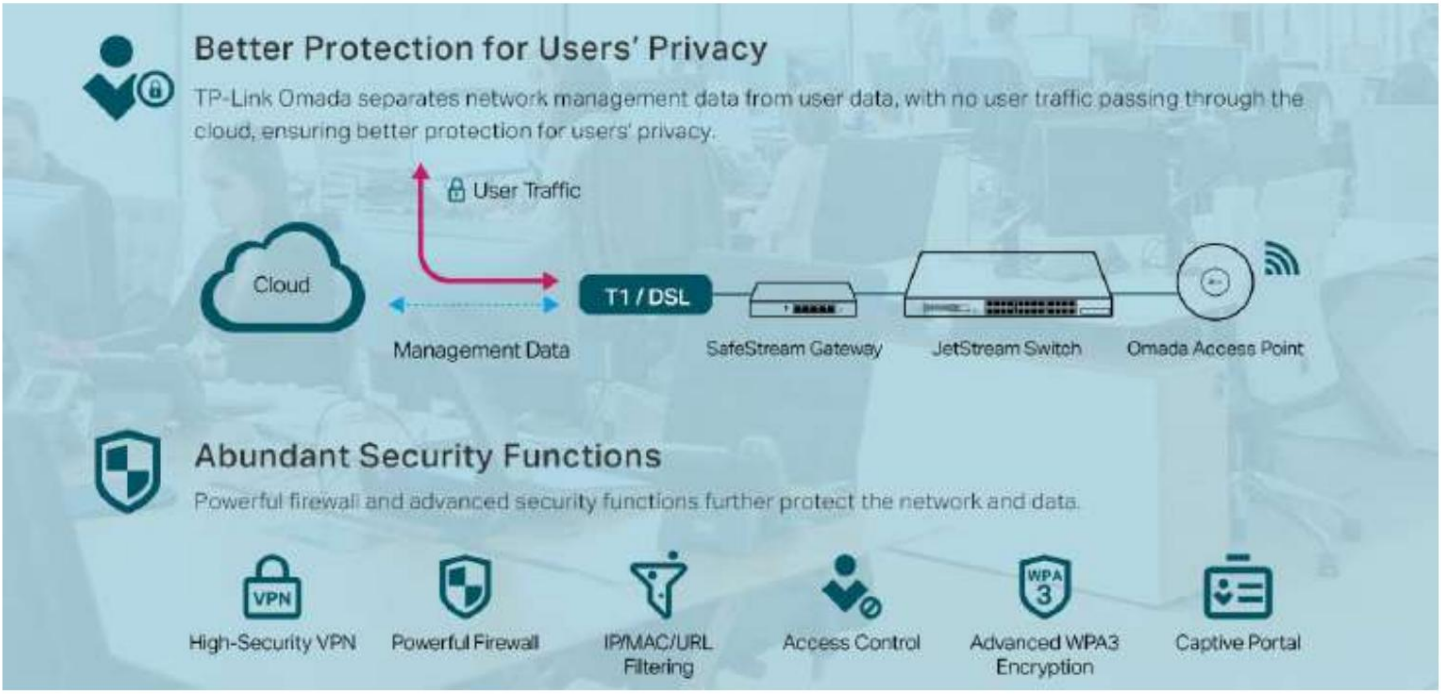


Surveillance de réseau simple et intelligente

Le tableau de bord facile à utiliser permet de voir facilement l'état de votre réseau en temps réelÿ; vérifier l'utilisation du réseau et la répartition du traficÿ; recevoir des journaux d'état du réseau, des avertissements d'événements anormaux et des notificationsÿ; ou même suivre les données clés pour de meilleurs résultats commerciaux. La topologie du réseau aide les administrateurs IP à voir et à dépanner rapidement la connexion en un coup d'œil.



Protection complète pour l'ensemble du réseau



Plusieurs facteurs garantissent une plus grande fiabilité

Une plus grande fiabilité du service cloud est garantie avec une disponibilité SLA de 99,99 %, une détection automatisée des pannes 24h/24 et 7j/7, des serveurs de sauvegarde géographiquement isolés et une qualité de produit fiable. Votre réseau fonctionne même si le trafic de gestion est interrompu.



Des connexions fiables même avec des clients à haute densité

Équipés de chipsets d'entreprise, d'antennes dédiées, de fonctions RF avancées, d'une sélection automatique des canaux et d'un réglage de la puissance, les points d'accès Omada WiFi 6 et WiFi 5 ont des capacités de simultanéité élevées pour des performances remarquables dans des environnements à haute densité.



Caractéristiques de la gamme EAP

Conception facile à monter

L'apparence élégante et la conception facile à monter des bornes plafonniers EAP favorisent une installation rapide sur n'importe quelle surface de mur ou de plafond et lui permettent de se fondre parfaitement dans la plupart des styles de décoration intérieure. La borne murale EAP mince et discrète peut être facilement installée dans n'importe quelle boîte de jonction murale standard EU/US ou boîte de jonction murale de 86 mm.

Alimentation PoE

Avec IEEE 802.3af/at PoE ou PoE passif, vous pouvez utiliser des câbles Ethernet pour transférer à la fois l'alimentation électrique et les données réseau, ce qui rend le déploiement plus flexible et élimine le besoin d'installer un câblage d'alimentation supplémentaire.

Conception matérielle de classe affaires

Les chipsets de classe entreprise offrent des performances exceptionnelles et prennent en charge une durée d'exécution plus longue, une capacité client plus élevée et une plus grande portée. Des amplificateurs haute puissance dédiés, des antennes spécialisées et des blindages RF conçus par des professionnels garantissent d'excellentes performances WiFi.

Itinérance transparente*

L'itinérance transparente 802.11k et 802.11v permet une commutation transparente vers le point d'accès avec un signal optimal lors du déplacement entre les points d'accès.

Engrener*

La technologie Omada Mesh permet une connectivité WiFi entre les points d'accès pour une portée étendue, ce qui rend les déploiements WiFi plus flexibles et pratiques.

Efficacité accrue avec OFDMA*

La norme WiFi 6 utilise OFDMA pour une utilisation plus efficace des canaux et une latence réduite. Imaginez votre connexion WiFi comme une série de camions de livraison délivrant des paquets de données à vos appareils. Avec le WiFi 802.11ac, chaque camion de livraison ne pouvait livrer qu'un seul colis à un appareil à la fois. Mais avec OFDMA, chaque camion peut livrer plusieurs colis à plusieurs appareils simultanément. Cette grande amélioration de l'efficacité fonctionne à la fois pour les chargements et les téléchargements.

Gestion RF avancée

Les technologies MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming et Band Steering garantissent des performances RF optimales pour les applications professionnelles.

Gestion centralisée facile

Configurez et surveillez facilement des centaines d'EAP Omada à l'aide du contrôleur Omada.

* Seuls certains appareils prennent en charge l'itinérance transparente. Pour plus d'informations, reportez-vous aux spécifications.
* Seuls certains appareils prennent en charge Mesh. Pour plus d'informations, reportez-vous aux spécifications.
* Seuls les appareils 802.11ax prennent en charge OFDMA.

Points d'accès EAP

Points d'accès WiFi 802.11ax plafonnier						
Image						
Modèle	EAP670	EAP660HD	EAP653	EAP650	EAP620HD	EAP610
Produit	Borne plafonnier AX5400 WiFi 6 bi-bande 2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s	Borne plafonnier AX3600 Point d'accès WiFi 6 bi-bande	Borne plafonnier AX3000 Point d'accès WiFi 6 bi-bande	Borne plafonnier AX3000 Point d'accès WiFi 6 bi-bande	Borne plafonnier AX1800 Point d'accès WiFi 6 bi-bande	Borne plafonnier AX1800 Point d'accès WiFi 6 bi-bande
Débit	5 GHz : 4804 Mbit/s 1x Ethernet 2,5 Gb/s	2,4ÿGHzÿ: 1ÿ148ÿMbit/s 5ÿGHzÿ: 2ÿ402ÿMbit/s	2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s 5ÿGHzÿ: 2ÿ402ÿMbit/s	2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s 5ÿGHzÿ: 2ÿ402ÿMbit/s	2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s 5 GHzÿ: 1ÿ201ÿMbit/s	2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s 5 GHzÿ: 1ÿ201ÿMbit/s
Port Ethernet	Port	1x Ethernet 2,5 Gb/s Port	1 port Gigabit Ethernet	1 port Gigabit Ethernet	1 port Gigabit Ethernet	
Alimentation	PoE 802.3at ou 12 V/1,5 A CC	802.3at PoE ou 12V/2A CC	UE: PoE passif 48ÿV ou PoE 802.3at ou 12V/1A CC ou 802.3at PoE ou 12 V/1,5 A CC	UE: PoE passif 48ÿV ou PoE 802.3at ou 12V/1A CC ou 802.3at PoE ou 12 V/1,5 A CC	V2: PoE passif 48ÿV ou 802.3at PoE ou 12V/1A CC V3ÿ: PoE passif 48ÿV ou 802.3at PoE ou 12 V/1,5 A CC	V1ÿ: PoE passif 48ÿV ou 802.3at PoE ou 12V/1A CC V2ÿ: PoE passif 48ÿV ou 802.3at PoE ou 12 V/1,5 A CC
Antennes internes	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 4x 5 dBi	2,4 GHz : 4 x 4 dBi 5 GHz : 4x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi

Point d'accès WiFi 802.11n/ac plafonnier					
Image					
Modèle	EAP265HD	EAP245	EAP225	EAP115	EAP110
Produit	MU-MIMO WiFi AC1750 Gigabit Borne plafonnier	MU-MIMO WiFi AC1750 Borne plafonnier Gigabit	AC1350 WiFi Plafonnier Gigabit MU-MIMO 2,4 GHz: 450 Mbps 5	WiFi N 300 Mbps Borne plafonnier	WiFi N 300 Mbps Borne plafonnier
Débit	2,4 GHz: 450 Mbps 5 GHz: 1300Mbps	2,4ÿGHzÿ: 450ÿMbps 5 GHzÿ: 1ÿ300ÿMbps	GHz: 867 Mbps	2,4 GHz : 300 Mbps	2,4 GHz: 300 Mbps
Port Ethernet	2 ports Gigabit Ethernet	2 ports Gigabit Ethernet	1 port Ethernet Gigabit	1x 10/100Mbps Port Ethernet	1x 10/100Mbps Port Ethernet
Alimentation	PoE 802.3af / PoE passif 48 V	PoE 802.3af / PoE passif 48 V	V4ÿ: 802.3af PoE/24ÿV PoE passif V5ÿ: 802.3af/at PoE/48ÿV PoE passif	PoE 802.3af / Externe 9 Alimentation CC V/0,6 A	PoE passif 24 V
Antennes internes	2,4 GHz : 3 x 3,5 dBi 5 GHz : 3 x 4 dBi	2,4 GHz : 3 x 3,5 dBi 5 GHz : 3 x 4 dBi	2,4 GHz : 3 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2x 4 dBi	2x 4 dBi

Bornes murales WiFi 02.11n/ac/ax

Image			
Modèle	EAP655-Wall	EAP650-Wall	EAP615-Wall
Produit	Borne murale WiFi 6 AX3000	Borne murale WiFi 6 AX3000	AX1800 Borne murale WiFi 6
Débit	2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s 5ÿGHzÿ: 2ÿ402ÿMbit/s	2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s 5ÿGHzÿ: 2ÿ402ÿMbit/s	2,4ÿGHzÿ: 574ÿMbit/s 5 GHzÿ: 1ÿ201ÿMbit/s
Port Ethernet	4 ports Gigabit Ethernet 2 ports Gigabit Ethernet 4 ports Gigabit Ethernet		
Alimentation	PoE 802.3af/at	802.3afPoE	PoE 802.3af/at
Antennes internes	2,4 GHz : 2 x 3 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 3 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 4 dBi

Point d'accès Outdoor 802.11n/ac/ax

Image				
Modèle	EAP235-Wall	EAP230-Wall	EAP225-Wall	EAP115-Wall
Produit	Omada AC1200 WiFi Borne murale Gigabit MU-MIMO 2,4GHz: 300Mbit/s	Omada AC1200 WiFi Borne murale Gigabit MU-MIMO 2,4GHz: 300Mbit/s	Omada AC1200 WiFi Borne murale MU-MIMO 2,4GHz: 300Mbit/s 5GHz: 867Mbit/s	Borne murale WiFi N 30Mbps 2,4GHzÿ: 300Mbit/s
Débit	5GHz: 867Mbit/s	5ÿGHz: 867Mbit/s	4x 10/100Mbps	2x 10/100Mbps
Port Ethernet	4 ports Gigabit Ethernet PoE 802.3af/at	2 ports Gigabit Ethernet PoE 802.3af	Port Ethernet PoE 802.3af/at	Port Ethernet PoE 802.3af
Alimentation	2,4 GHz : 2 x 4 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi	2,4 GHz : 2 x 3 dBi	2 x 1,8 dBi
Antennes internes	5 GHz : 2x 4 dBi	5 GHz : 2x 3,6 dBi	5 GHz : 2x 4 dBi	

Point d'accès Outdoor 802.11n/ac/ax

Image				
Modèle	EAP650-Outdoor	EAP610-Outdoor		EAP110-Outdoor
Produit	WiFi intérieur/Outdoor AX3000 6 Point d'accès	WiFi intérieur/Outdoor AX1800 6 Point d'accès	EAP225-Outdoor MU-MIMO WiFi AC1200 Accès intérieur/Outdoor Gigabit	300 Mbps WiFi N Outdoor Point d'accès
Débit	2,4GHz: 574Mbit/s 5GHz: 2402Mbit/s	2,4GHz:574Mbit/s 5 GHz: 1201Mbit/s	2,4GHz: 300 Mbps 5GHz: 867 Mbps	2,4GHz: 300 Mbps
Port Ethernet	1 port Ethernet Gigabit	1 port Ethernet Gigabit	1 port Ethernet Gigabit	1x 10/100Mbps Port Ethernet
Alimentation	PoE 802.3at / PoE passif 48 V	PoE 802.3at / PoE passif 48 V	PoE 802.3af / PoE passif 24 V	PoE passif 24 V
Antennes internes	2 Omni bi-bande interne Antennes 2,4GHz: 4dBi; 5 GHz : 5 dBi	2 Omni bi-bande interne Antennes 2,4GHz: 4dBi; 5 GHz : 5 dBi	2 antennes omnidirectionnelles bi-bande (Externe détachable) 2,4GHz: 3dBi; 5 GHz : 4 dBi	2 antennes omnidirectionnelles (Externe détachable) 2,4GHz: 3dBi

Caractéristiques

Points d'accès WiFi AX plafonnier

Modèle		EAP670	EAP660HD	EAP653	EAP650	EAP620HD	EAP610
Nom		AX5400 bi-bande WiFi 6	AX3600 bi-bande WiFi 6	AX3000 bi-bande WiFi 6	AX3000 i-bande WiFi 6	AX1800 bi-bande WiFi 6	AX1800 bi-bande WiFi 6
Conception principale	Interfaces LAN	1x 2,5 Gbit/s Port Ethernet	1x 2,5 Gbit/s Port Ethernet	1x Gigabit Ethernet Port	1x Gigabit Ethernet Port	1x Gigabit Ethernet Port	1x Gigabit Ethernet Port
	Normes WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax					
	Débit de données maximal	574 Mbit/s (2,4 GHz) +4804 Mbit/s (5 GHz)	1148 Mbit/s (2,4 GHz) +2402 Mbit/s (5 GHz)	574 Mbit/s (2,4 GHz) +2402 Mbit/s (5 GHz)	574 Mbit/s (2,4 GHz) +2402 Mbit/s (5 GHz)	574 Mbit/s (2,4 GHz) +1201 Mbit/s (5 GHz)	574 Mbit/s (2,4 GHz) +1201 Mbit/s (5 GHz)
	Clients simultanés	250+	1000+	250+	250+	1000+	250+
	Antennes	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 4x 5 dBi	2,4 GHz : 4 x 4 dBi 5 GHz : 4x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi
	Puissance de transmission	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 23 dBm (5 GHz, bande 1&bande 2, EIRP); < 30 dBm (5 GHz, bande 3, EIRP); FCC : < 25 dBm (2,4 GHz); < 28 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4ÿGHz, PIRE); < 23 dBm (5 GHz, bande1 et bande 2, EIRP);< 30 dBm (5 GHz, bande 3, EIRP); FCC : < 26 dBm (2,4 GHz); < 26 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 23 dBm (5 GHz, bande 1/2, PIRE); < 27 dBm (5 GHz, bande 3, PIRE); FCC : < 22 dBm (2,4 GHz); < 22 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 23 dBm (5 GHz, bande 1&bande 2, EIRP); < 30 dBm (5 GHz, bande 3, EIRP); FCC : < 25 dBm (2,4 GHz); < 25 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4ÿGHz, PIRE); < 23 dBm (5 GHz, bande1 et bande 2, EIRP);< 30 dBm (5 GHz, bande 3, EIRP); FCC : < 25 dBm (2,4 GHz); < 25 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 23 dBm (5 GHz, bande 1&bande 2, EIRP); < 30 dBm (5 GHz, bande 3, EIRP); FCC : < 25 dBm (2,4 GHz); < 25 dBm (5 GHz)
Centralisé La gestion	Logiciel Omada Manette	•					
	Quincaillerie Omada Manette	•					
	Application Omada	•					
Sécurité	Portail captif Authentification	•					
	Contrôle d'accès	•					
	Nombre maximal de MAC Filtre	4000					
	Isolation WiFi entre clients	•					
	VLAN	•					
	Détection des points d'accès non fiables	•					
	Chiffrement WiFi	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise, WPA3-Personnel/Entreprise					
	Prise en charge 802.1X	•					

Points d'accès WiFi 802.11ax plafonnier

Modèle		EAP670	EAP660HD	EAP653	EAP650	EAP620HD	EAP610
WiFi Fonction	Plusieurs SSID	16 (8 sur chaque bande)					
	Activer/désactiver le WiFi Radio	•					
	Activer/désactiver le SSID Diffuser	•					
	Réseau d'invités	•					
	Canal automatique Mission	•					
	Contrôle de la puissance d'émission	Ajuster la puissance d'émission en dBm					
	Qualité de service (WMM)	•					
	Itinérance transparente	•					
	Engrener	•					
	Formation de faisceaux	•					
	MU-MIMO	•					
	Limite de débit	Basé sur SSID/Client					
	Équilibre de charge	•					
	Équité du temps d'antenne	•					
	Direction de la bande	•					
	Comptabilité RADIUS	•					
	Authentification MAC	•					
	Calendrier de redémarrage	•					
	Horaire WiFi	•					
	Statistiques WiFi	•					
	IP statique/IP dynamique	•					
Données d'assistance Les taux	802.11ax	8 Mbit/s à 4804 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 4 HE20/40/80/160)	8 Mbps à 2402 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 4 HE20/40/80)	8 Mbps à 2402 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80/160)	8 Mbps à 2402 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80/160)	8 Mbps à 1201 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80)	8 Mbps à 1201 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80)
	802.11ac	6,5 Mbit/s à 4333,3 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 4 VHT20/40/80/160)	6,5 Mbit/s à 2166,7 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 4 VHT20/40/80)	6,5 Mbit/s à 2166,7 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80/160)	6,5 Mbit/s à 2166,7 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80/160)	6,5 Mbit/s à 1083,3 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80)	6,5 Mbit/s à 1083,3 Mbit/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80)
	802.11n	6,5 Mbit/s à 600 Mbit/s (MSC0-MCS31, HT20/40)	6,5 Mbit/s à 600 Mbit/s (MSC0-MCS31, HT20/40)	6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s (MCS0-MCS15, HT20/40)	6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s (MCS0-MCS15, HT20/40)	6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s (MCS0-MCS15, HT20/40)	6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s (MCS0-MCS15, HT20/40)
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s					
	802.11b	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s					
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s					
La gestion	Contrôle LED MARCHE/ARRÊT	•					
	MAC de gestion Contrôle d'accès	•					
	Gestion basée sur le Web	•					
	Télénet	•					
	SNMP	v1, v2c, v3					
	SSH	•					
	Restaurer la sauvegarde	•					
	Mise à jour du micrologiciel via Web	•					
	NTP	•					
	Journal du système	•					
	alertes courrier électronique	•					

Point d'accès WiFi 802.11ax plafonnier

Modèle		EAP670	EAP660HD	EAP653	EAP650	EAP620HD	EAP610
Physique & Environnement	Alimentation	PoE 802.3at ou 12 V/1,5 A CC	PoE 802.3at ou 12V/2A CC	UEÿ: 48ÿV passif PoE ou PoE 802.3at ou 12V/1A CC PoE ou PoE 802.3at ou 12V/1.5A CC	UEÿ: 48ÿV passif PoE ou PoE 802.3at ou 12V/1A CC PoE ou PoE 802.3at ou 12V/1.5A CC	PoE passif 48 V ou 802.3at PoE ou 12 V/1,5 A CC	PoE passif 48 V ou 802.3at PoE ou 12 V/1,5 A CC
	Puissance maximum Consommation	UE : 18,5 W (pour PoE); 15 W (pour CC) PoE); 17,8 W (pour CC)	UE : 18,5 W (pour PoE); 15 W (pour CC) PoE); 18 W (pour CC)	UE : 13,07 W (pour PoE); 11,76 W (pour CC) PoE); 12,58 W (pour CC)	UE : 13,5 W (pour PoE); 12,0 W (pour CC) PoE); 13,25 W (pour CC)	V2ÿ: UE : 12,8 W (pour PoE); 10,8 W (pour CC) PoE); 11,8 W (pour CC) V3ÿ: UE : 14,4 W (pour PoE); 13,1 W (pour CC) PoE); 13,4 W (pour CC)	V1ÿ: UE : 12,8 W (pour PoE); 10,8 W (pour CC) PoE); 11,8 W (pour CC) V2ÿ: UE : 13,7 W (pour PoE); 12,3 W (pour CC) PoE); 12,8 W (pour CC)
	Réinitialiser	•					
	Montage	Montage au plafond / au mur (Kits inclus)		Montage au plafond/mural (kits inclus)/montage de la boîte de jonction			
Autres	Certificats	CE, FCC, RoHS, IC					
	Dimensions (L x P x H)	243 x 243 x 64 mm	243 x 243 x 64 mm	160 x 160 x 33 mm	160 x 160 x 33 mm	160 x 160 x 33 mm	
	Environnement	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C Température de stockage : -40 °C à –70 °C Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% sans condensation;					

Point d'accès 802.11n/ac plafonnier						
Modèle		EAP265HD	EAP245	EAP225	EAP115	EAP110
Nom		AC1750 WiFi Gigabit MU-MIMO Point d'accès	AC1750 WiFi Gigabit MU-MIMO Point d'accès	AC1350 WiFi Gigabit MU-MIMO Point d'accès	300 Mbps WiFi N Point d'accès	300 Mbps WiFi N Point d'accès
Conception principale	Interfaces LAN	2 ports Gigabit Ethernet		1x Gigabit Ethernet Port	1 port Ethernet 10/100 Mbit/s	
	Normes WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac			IEEE 802.11 a/b/g/n	
	Débit de données maximal	450 Mbit/s (2,4 GHz) + 1300 Mbit/s (5 GHz)		450 Mbit/s (2,4 GHz) + 876 Mbit/s (5 GHz)	300 Mbit/s (2,4 GHz)	
	Clients simultanés	500+	220+	220+	100+	
	Antennes	2.4Gÿ: 3 x 3,5 dBi 5 GHz : 3 x 4 dBi	2,4 GHz : 3 x 3,5 dBi, 5 GHz : 3x 4 dBi	2,4 GHz : 3 x 4 dBi, 5 GHz : 2x 5 dBi	2x 4 dBi	
	Puissance de transmission	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 28 dBm (5 GHz, PIRE) FCC : < 24 dBm (2,4 GHz); < 24 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 28 dBm (5 GHz, PIRE) FCC : < 24 dBm (2,4 GHz); < 24 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 27 dBm (5 GHz, PIRE) FCC : < 24 dBm (2,4 GHz); < 22 dBm (5 GHz)	CE : < 19 dBm (EIRP), FCC : < 21 dBm	
Gestion centralisée	Contrôleur logiciel Omada	•				
	Contrôleur matériel Omada	•				
	Application Omada	•				
Sécurité	Authentification du portail captif •					
	Contrôle d'accès	•				
	Nombre maximal de MAC Filtre	4000				
	Isolation WiFi entre Clients	•				
	VLAN	•				
	Détection des points d'accès non fiables	•				
	Chiffrement WiFi	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise				
	Prise en charge 802.1X	•				
Fonction WiFi	Plusieurs SSID	16 (8 sur chaque bande)			8	
	Activer/désactiver la radio WiFi •					
	Activer/désactiver le SSID Diffuser	•				
	Réseau d'invités	•				
	Canal automatique Mission	•				
	Contrôle de la puissance d'émission	Ajuster la puissance de transmission sur dBm				
	Qualité de service (WMM)	•				
	Itinérance fluide	•			-	
	Engrener	•			-	
	Formation de faisceaux	•			-	
	MU-MIMO	•			-	
	Limite de débit	Basé sur SSID/Client				
	Équilibre de charge	•				
	Équité du temps d'antenne	•			-	
	Direction de la bande	•			-	
	Comptabilité RADIUS	•				
	Authentification MAC	•				
	Calendrier de redémarrage	•				
	Horaire WiFi	•				
	Statistiques WiFi	•				
	IP statique/IP dynamique	•				

Point d'accès 802.11n/ac plafonnier

Modèle		EAP265HD	EAP245	EAP225	EAP115	EAP110
Prise en charge des débits de données	802.11ac	6,5 Mbit/s à 1300 Mbit/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 3 VHT20/40/80)		6,5 Mbit/s à 867 Mbit/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80)	-	
	802.11n	6,5 Mbit/s à 450 Mbit/s (MCS0-MCS23, HT20/40)			6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s (MCS0-MCS15, HT20/40)	
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s				
	802.11b	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s				
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s			-	
Administration	Contrôle LED MARCHE/ARRÊT	•				
	Accès MAC de gestion Contrôler	•				
	Gestion basée sur le Web	•				
	Télénet	•				
	SNMP	v1, v2c				
	SSH	•				
	Restaurer la sauvegarde	•				
	Mise à jour du micrologiciel via le Web	•				
	NTP	•				
	Journal du système	•				
	alertes courrier électronique	•				
Environnement physique	Alimentation	PoE 802.3af ou 48 V PoE passif (+4,5 épingles; -7,8 broches. PoE Adaptateur inclus)	PoE 802.3af ou 48 V PoE passif (+4,5 épingles; -7,8 broches. PoE Adaptateur inclus)	V4ÿ: PoE 802.3af ou 24V Passif PoE (+4,5 broches; -7,8 épingles. Adaptateur PoE Inclus) V5ÿ: 802.3af/at PoE ou 48 V Passif PoE (+4,5 broches; -7,8 épingles. Adaptateur PoE Inclus)	PoE 802.3af ou externe 9 V/0,6 A Alimentation CC	PoE passif 24 V (+4,5 broches; -7,8 épingles. Adaptateur PoE Inclus)
	Puissance maximum Consommation	12,3W	12,3W	V4ÿ: 12.6W V5: UE: 9,7ÿW (802.3at PoE ou PoE passif)	3,1W	2,8 W
	Réinitialiser	•				
	Montage	Montage au plafond/mur (Kits inclus)				
Autres	Certificats	CE, FCC, RoHS				
	Dimensions (L x P x H)	205,5 × 181,5 × 37,1 mm			189,4 x172,3 x 29,5 mm	
	Environnement	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C Température de stockage : -40 °C–70 °C Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation Humidité de stockage: 5% à 90% sans condensation				

Borne murale WiFi802.11ax

Modèle		EAP655-Wall	EAP650-Wall	EAP615-Wall
Nom		Borne murale AX3000 WiFi 6	Borne murale AX3000 WiFi 6	Borne murale AX1800 WiFi6
Conception principale	Interfaces LAN	4 ports Gigabit Ethernet	2 ports Gigabit Ethernet	4 ports Gigabit Ethernet
	Normes WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
	Débit de données maximal	574 Mbit/s (2,4 GHz) + 2402 Mbit/s (5 GHz)	574 Mbit/s (2,4 GHz) + 2402 Mbit/s (5 GHz)	574 Mbit/s (2,4 GHz) + 1201 Mbit/s (5 GHz)
	Clients simultanés	100+	100+	100+
	Antennes	2,4 GHz : 2 x 3 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 3 dBi 5 GHz : 2x 5 dBi	2,4 GHz : 2 x 3 dBi 5 GHz : 2x 4 dBi
	Puissance de transmission	CEÿ: <ÿ20ÿdBm (2,4GHz, PIRE); <23dBm (5 GHz, bande1 et bande 2,EIRP);< 27 dBm (5 GHz, bande 3, PIRE); FCC : < 22 dBm (2,4 GHz) ; < 22 dBm (5GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP) ; < 22 dBm (5 GHz, PIRE)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP) ; < 23 dBm (5 GHz, PIRE) FCC : < 21 dBm (2,4 GHz, EIRP) ; < 21 dBm (5 GHz, PIRE)
Gestion centralisée	Contrôleur logiciel Omada	•	•	•
	Contrôleur matériel Omada	•	•	•
	Application Omada	•	•	•
Sécurité	Authentification du portail captif •			
	Contrôle d'accès	•	•	•
	Nombre maximal de MAC Filtre	4000	4000	4000
	Isolation WiFi entre Clients	•	•	•
	VLAN	•	•	•
	Détection des points d'accès non fiables	•	•	•
	Chiffrement WiFi	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise, WPA3-Personnel/Entreprise	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise, WPA3-Personnel/Entreprise	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise, WPA3-Personnel/Entreprise
	Prise en charge 802.1X	•	•	•
Fonction WiFi	Plusieurs SSID	16 (8 sur chaque bande)	16 (8 sur chaque bande)	16 (8 sur chaque bande)
	Activer/désactiver la radio WiFi •	•	•	•
	Activer/désactiver le SSID Diffuser	•	•	•
	Réseau d'invités	•	•	•
	Canal automatique Mission	•	•	•
	Contrôle de la puissance d'émission	Ajuster la puissance d'émission en dBm	Ajuster la puissance d'émission en dBm	Ajuster la puissance d'émission en dBm
	Qualité de service (WMM)	•	•	•
	Itinérance transparente	•	•	•
	Engrener	-	-	-
	Formation de faisceaux	•	•	•
	MU-MIMO	-	-	•
	Limite de débit	Basé sur SSID/Client	Basé sur SSID/Client	Basé sur SSID/Client
	Équilibre de charge	•	•	•
	Équité du temps d'antenne	•	•	•
	Direction de la bande	•	•	•
	Comptabilité RADIUS	•	•	•
	Authentification MAC	•	•	•
	Calendrier de redémarrage	•	•	•
	Horaire WiFi	•	•	•
	Statistiques WiFi	•	•	•
	IP statique/IP dynamique	•	•	•

Borne murale WiFi802.11ax

Modèle		EAP655-Wall	EAP650-Wall	EAP615-Wall
Prise en charge des débits de données	802.11ax	8 Mb/s à 2402 Mb/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80/160)	8 Mb/s à 2402 Mb/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80/160)	8 Mbps à 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80)
	802.11ac	6,5 Mbit/s à 2166,7 Mbit/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80/160)	6,5 Mbit/s à 2166,7 Mbit/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80/160)	6,5 Mbps à 1083,3 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80)
	802.11n	6,5 Mbit/s à 500 Mbit/s (MCS0-MCS15, 1024QAM, HT20/40)	6,5 Mbit/s à 500 Mbit/s (MCS0-MCS15, 1024QAM, HT20/40)	6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s (MCS0-MCS15, HT20/40)
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
	802.11b	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
La gestion	Contrôle LED MARCHE/ARRÊT	•	•	•
	Accès MAC de gestion Contrôler	•	•	•
	Gestion basée sur le Web	•	•	•
	Télénet	•	-	•
	SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	SSH	•	•	•
	Restaurer la sauvegarde	•	•	•
	Mise à jour du micrologiciel via le Web	•	•	•
	NTP	•	•	•
	Journal du système	•	•	•
	alertes courrier électronique	•	•	•
Environnement physique	Alimentation	PoE 802.3af/at	PoE 802.3af	PoE 802.3af/at
	Puissance maximum Consommation	UE : 12 W (802.3at PoE)	UE : 11,5 W (pour 802.3af PoE)	UEÿ: 10ÿW (PoE 802.3at, sortie PoE désactivée) à l'arrêt) •
	Réinitialiser	•	•	Montage de la Borne murale (Kits inclus) CE,
	Montage	Montage mural (Kits inclus)	Montage mural (Kits inclus)	FCC, RoHS
Autres	Certificats	FCC, RoHS	CE, RoHS	143 x 86 x 20 mm
	Dimensions (L x P x H)	143 × 86 × 42,6 mm	86 x 86 x 42,2 mm	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C
	Environnement	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C Température de stockage : -40 °C à –70 °C Humidité de fonctionnement: 10% à 90% non condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% non condensation;	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C Température de stockage : -40 °C à –70 °C Humidité de fonctionnement: 10% à 90% non condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% non condensation;	Température de stockage : -40 °C–70 °C Humidité de fonctionnement: 10% à 90% non condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% non condensation;

Borne murale WiFi 802.11n/ac

Modèle		EAP235-Wall	EAP230-Wall	EAP225-Wall	EAP115-Wall
Nom		AC1200 WiFi MU-MIMO Gigabit Point d'accès mural	AC1200 WiFi MU-MIMO Gigabit Point d'accès mural	AC1200 WiFi Borne murale MU-MIMO Liaison montante : 1x 10/100 Mbps	300 Mbit/s WiFi N Point d'accès de la Borne murale
Conception principale	Interfaces LAN	Liaison montante : 1x Gigabit Port Ethernet Liaison descendante : 3x Gigabit Port Ethernet (un prend en charge la sortie PoE)	Liaison montante : 1x Gigabit Port Ethernet Liaison descendante : 1x Gigabit Port Ethernet	Port Ethernet Liaison descendante : 3x 10/100 Port Ethernet Mbit/s (un prend en charge la sortie PoE)	Liaison montante : 1x 10/100 Mbps Port Ethernet Liaison descendante : 1x 10/100 Port Ethernet Mbit/s
	Normes WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac			IEEE 802.11 a/b/g/n
	Débit de données maximal	300 Mbit/s (2,4 GHz) + 867 Mbit/s (5 GHz)		200+	300 Mbit/s (2,4 GHz)
	Clients simultanés	200+	200+	2,4 GHz : 2 x 3 dBi	100+
	Antennes	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 4 dBi	2,4 GHz : 2 x 4 dBi 5 GHz : 2x 3,6 dBi	5 GHz : 2x 4 dBi CE : < 20 dBm (2,4 GHz,	2 x 1,8 dBi
	Puissance de transmission	CE : < 20 dBm (2,4 GHz) ; < 23 dBm (5 GHz) FCC : < 21 dBm (2,4 GHz) ; < 21 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, PIRE); < 23 dBm (5 GHz, PIRE)	PIRE); < 23 dBm (5 GHz, PIRE) FCC : < 21 dBm (2,4 GHz) ; < 21 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm
Gestion centralisée	Contrôleur logiciel Omada	•			
	Contrôleur matériel Omada	•			
	Application Omada	•			
Sécurité	Authentification du portail captif •				
	Contrôle d'accès	•			
	Nombre maximal de MAC Filtre	4000			
	Isolation WiFi entre Clients	•			
	VLAN	•			
	Détection des points d'accès non fiables	•			
	Chiffrement WiFi	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise			
	Prise en charge 802.1X	•			
Fonction WiFi	Plusieurs SSID	16 (8 sur chaque bande)			8
	Activer/désactiver la radio WiFi •				
	Activer/désactiver le SSID Diffuser	•			
	Réseau d'invités	•			
	Canal automatique Mission	•			
	Contrôle de la puissance d'émission	Ajuster la puissance de transmission sur dBm			
	Qualité de service (WMM)	•			
	Itinérance fluide	-			
	Engrener	-			
	Formation de faisceaux	•			-
	MU-MIMO	•			-
	Limite de débit	Basé sur SSID/Client			
	Équilibre de charge	•			
	Équité du temps d'antenne	-			
	Direction de la bande	•			-
	Comptabilité RADIUS	•			
	Authentification MAC	•			
	Calendrier de redémarrage	•			
	Horaire WiFi	•			
	Statistiques WiFi	•			
	IP statique/IP dynamique	•			

Borne murale WiFi 802.11n/ac

Modèle		EAP235-Wall	EAP230-Wall	EAP225-Wall	EAP115-Wall
Prise en charge des débits de données	802.11ac	6,5 Mbps à 867 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80)			-
	802.11n	6,5 Mb/s à 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT20/40)			
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s			
	802.11b	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s			
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s			-
La gestion	Contrôle LED MARCHE/ARRÊT	•			
	Accès MAC de gestion Contrôler	•			
	Gestion basée sur le Web	•			
	Télénet	•			
	SNMP	v1, v2c			
	SSH	•			
	Restaurer la sauvegarde	•			
	Mise à jour du micrologiciel via le Web	•			
	NTP	•			
	Journal du système	•			
	alertes courrier électronique	•			
Environnement physique	Alimentation	PoE 802.3af/at			PoE 802.3af
	Puissance maximum Consommation	9,8 W (sans sortie PoE)	7W	9,8 W (sans sortie PoE)	2,8 W
	Réinitialiser	•			
	Montage	Montage de la Borne murale (Kits inclus)			
Autres	Certificats	FCC, RoHS	CE, RoHS	CE, FCC, RoHS	CE, RoHS
	Dimensions (L x P x H)	143 x 86 x 20 mm	86,8 × 86,8 × 30,2 mm 143 × 86 × 20 mm		86,8 × 86,8 × 30,2 mm
	Environnement	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C ; Température de stockage : -40 °C–70 °C Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation; Humidité de stockage: 5% à 90 sans condensation;			

Point d'accès 802.11ax Outdoor			
Modèle		EAP650-Outdoor	EAP610-Outdoor
Nom		Point d'accès WiFi 6 intérieur/Outdoor AX3000	Point d'accès WiFi 6 intérieur/Outdoor AX1800
Conception principale	Interfaces LAN	1 port Ethernet Gigabit	1 port Ethernet Gigabit
	Normes WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
	Débit de données maximal	574 Mbit/s (2,4 GHz) + 2402 Mbit/s (5 GHz)	574 Mbit/s (2,4 GHz) + 1201 Mbit/s (5 GHz)
	Clients simultanés	250+	250+
	Antennes	2 antennes omnidirectionnelles internes à bi-bande 2,4 GHz: 4 dBi; 5 GHz : 5 dBi	2 antennes omnidirectionnelles internes à bi-bande 2,4 GHz: 4 dBi; 5 GHz : 5 dBi
	Puissance de transmission	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP), < 30 dBm (5 GHz, EIRP) ; FCC : < 25 dBm (2,4 GHz), < 25 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP), < 30 dBm (5 GHz, EIRP) ; FCC : < 25 dBm (2,4 GHz), < 25 dBm (5 GHz)
Gestion centralisée	Contrôleur logiciel Omada	•	•
	Contrôleur matériel Omada	•	•
	Application Omada	•	•
Sécurité	Authentification du portail captif	•	•
	Contrôle d'accès	•	•
	Nombre maximal de filtres MAC 4000		4000
	Isolation WiFi entre Clients	•	•
	VLAN	•	•
	Détection des points d'accès non fiables	•	•
	Chiffrement WiFi	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise, WPA3-Personnel/Entreprise	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise, WPA3-Personnel/Entreprise
	Prise en charge 802.1X	•	•
Fonction WiFi	Plusieurs SSID	16 (8 pour chaque bande)	16 (8 pour chaque groupe)
	Activer/désactiver la radio WiFi	•	•
	Activer/désactiver la diffusion SSID	•	•
	Réseau d'invités	•	•
	Attribution automatique des canaux •		•
	Contrôle de la puissance d'émission	Ajuster la puissance de transmission sur dBm	Ajuster la puissance de transmission sur dBm
	Qualité de service (WMM)	•	•
	Itinérance fluide	•	•
	Engrener	•	•
	Formation de faisceaux	•	•
	MU-MIMO	•	•
	Limite de débit	Basé sur SSID/Client	Basé sur SSID/Client
	Équilibre de charge	•	•
	Équité du temps d'antenne	•	•
	Direction de la bande	•	•
	Comptabilité RADIUS	•	•
	Authentification MAC	•	•
	Calendrier de redémarrage	•	•
	Horaire WiFi	•	•
	Statistiques WiFi	•	•
	IP statique/IP dynamique	•	•
Prise en charge des débits de données	802.11ax	8 Mbps à 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80)	8 Mbps à 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 à 2 HE20/40/80)
	802.11ac	6,5 Mbps à 1083,3 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80)	6,5 Mbps à 1083,3 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 à 2 VHT20/40/80)
	802.11n	6,5 Mb/s à 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT20/40)	6,5 Mb/s à 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT20/40)
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
	802.11b	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s

Point d'accès 802.11ax Outdoor			
Modèle		EAP650-Outdoor	EAP610-Outdoor
La gestion	Contrôle LED MARCHE/ARRÊT	•	•
	Accès MAC de gestion Contrôler	•	•
	Gestion basée sur le Web	•	•
	Télénet	•	•
	SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	SSH	•	•
	Restaurer la sauvegarde	•	•
	Mise à jour du micrologiciel via le Web	•	•
	NTP	•	•
	Journal du système	•	•
	alertes courrier électronique	•	•
Environnement physique	Alimentation	PoE 802.3at ou PoE passif 48 V (adaptateur PoE Inclus)	PoE 802.3at ou PoE passif 48 V (adaptateur PoE Inclus)
	Consommation électrique maximale	UEÿ: 12,5ÿW (PoE 802.3at ou PoE passif)	UEÿ: 12,5ÿW (PoE 802.3at ou PoE passif)
	Réinitialiser	•	•
	Montage	Montage sur poteau/mur (Kits inclus)	Montage sur poteau/mur (Kits inclus)
Autres	Certificats	CE, FCC, RoHS	CE, FCC, RoHS
	Dimensions (L x P x H)	280,4 × 106,5 × 56,8 mm	280,4 × 106,5 × 56,8 mm
	Environnement	Température de fonctionnement : -30 °C–70 °C ; Température de stockage : -40 °C–70 °C ; Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% sans condensation;	Température de fonctionnement : -30 °C–70 °C ; Température de stockage : -40 °C–70 °C ; Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% sans condensation;

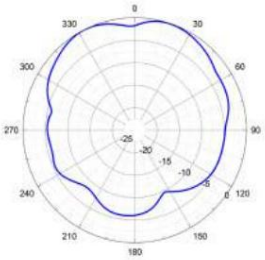
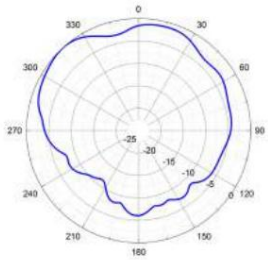
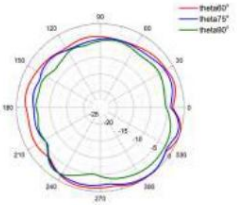
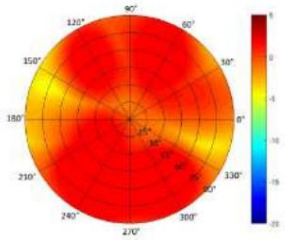
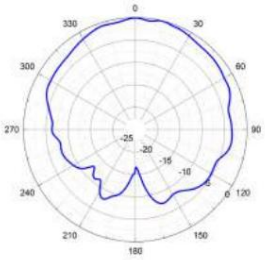
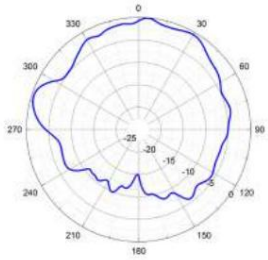
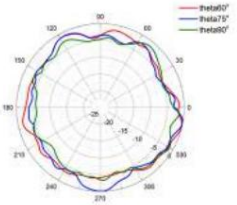
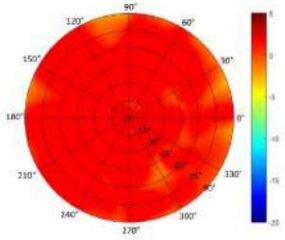
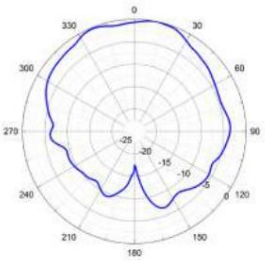
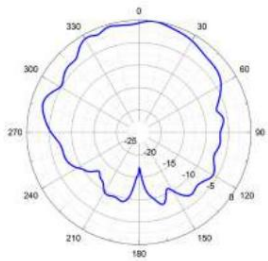
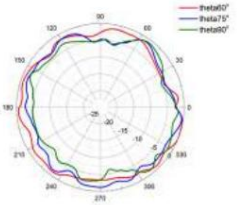
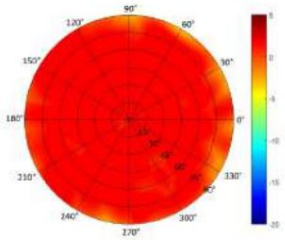
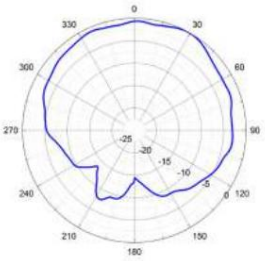
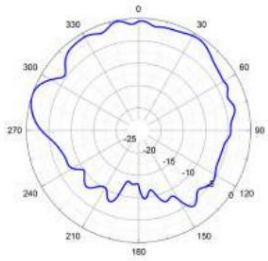
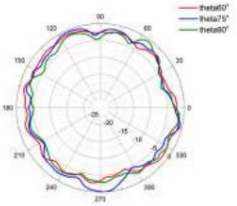
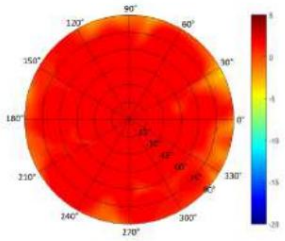
Point d'accès Outdoor 802.11n/ac

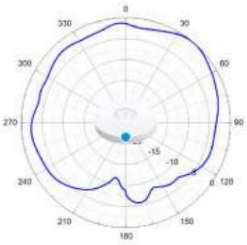
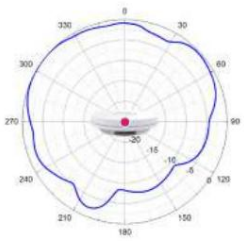
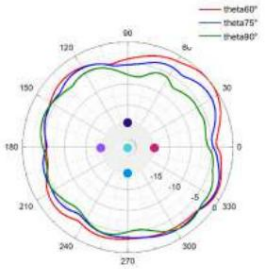
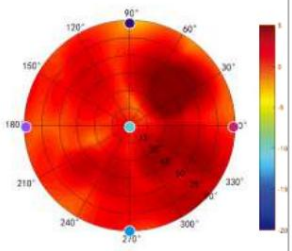
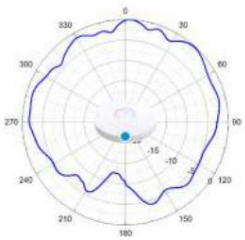
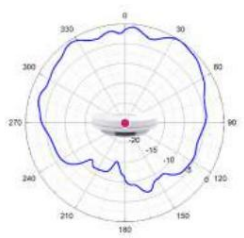
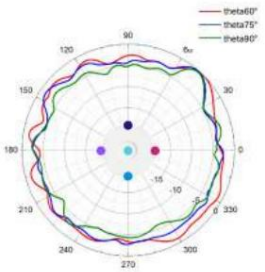
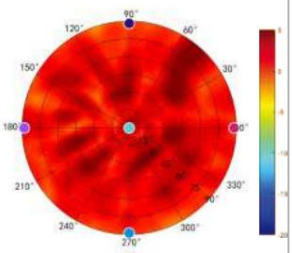
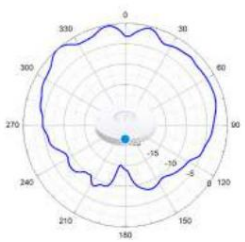
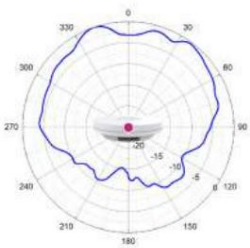
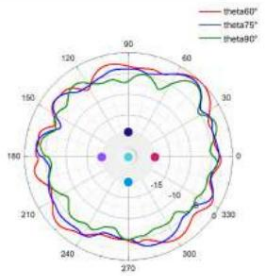
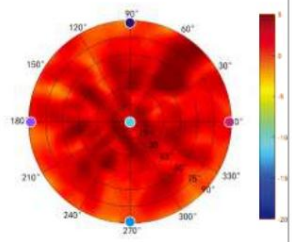
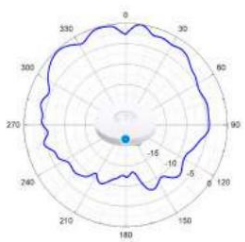
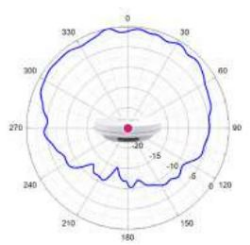
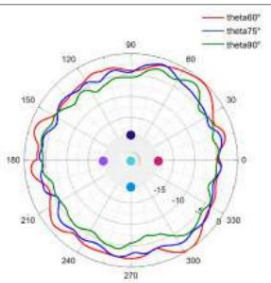
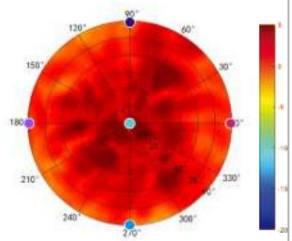
Modèle		EAP225-Outdoor	EAP110-Outdoor
Nom		Point d'accès AC1200 WiFi MU-MIMO Gigabit intérieur/ Outdoor	Point d'accès Outdoor WiFi N 300 Mbps
Conception principale	Interfaces LAN	1 port Ethernet Gigabit	1 port Ethernet 10/100 Mbit/s
	Normes WiFi	IEEE 802.11 b/g/n/ac	IEEE 802.11 b/g/n
	Débit de données maximal	300 Mbit/s (2,4 GHz) + 867 Mbit/s (5 GHz)	300 Mbit/s (2,4 GHz)
	Clients simultanés	220+	100+
	Antennes	2 antennes omnibandes bi-bande (externe détachable) 2.4 GHzÿ: 3ÿdBiÿ; 5 GHz : 5 dBi	2 antennes omnidirectionnelles (externes détachables) 2,4 GHzÿ: 3 dBi
	Puissance de transmission	CE : < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP), < 27 dBm (5 GHz, EIRP) ; FCC : < 23 dBm (2,4 GHz), < 22 dBm (5 GHz)	CE : < 20 dBm (EIRP), FCC : < 22 dBm
Gestion centralisée	Contrôleur logiciel Omada	•	
	Contrôleur matériel Omada	•	
	Application Omada	•	
Sécurité	Authentification du portail captif	•	
	Contrôle d'accès	•	
	Nombre maximal de filtres MAC 4000		
	Isolation WiFi entre Clients	•	
	VLAN	•	
	Détection des points d'accès non fiables	•	
	Chiffrement WiFi	WPA-Personnel/Entreprise, WPA2-Personnel/Entreprise •	
	Prise en charge 802.1X	16 (8 pour chaque groupe)	
Fonction WiFi	Plusieurs SSID	•	8
	Activer/désactiver la radio WiFi	•	
	Activer/désactiver la diffusion SSID	•	
	Réseau d'invités		
	Attribution automatique des canaux •	Ajuster la puissance de transmission sur dBm	
	Contrôle de la puissance d'émission	•	
	Qualité de service (WMM)	•	
	Itinérance transparente	•	-
	Engrener	•	-
	Formation de faisceaux	•	-
	MU-MIMO	Basé sur SSID/Client	-
	Limite de débit	•	
	Équilibre de charge	•	
	Équité du temps d'antenne	•	-
	Direction de la bande	•	-
	Comptabilité RADIUS	•	
	Authentification MAC	•	
	Calendrier de redémarrage	•	
	Horaire WiFi	•	
	Statistiques WiFi	•	
	IP statique/IP dynamique	6,5 Mbps à 867 Mbps (MCS0-MCS9, NSS=1 à 2	
Prise en charge des débits de données	802.11ac	VHT20/40/80) 6,5 Mb/s à 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT20/40)	-
	802.11n	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	
	802.11g	1, 2, 5,5, 11 Mbit/s	
	802.11b	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s	
	802.11a		-

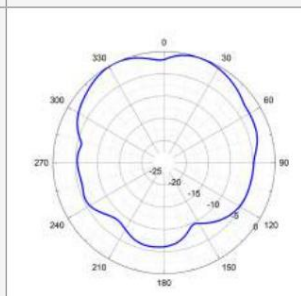
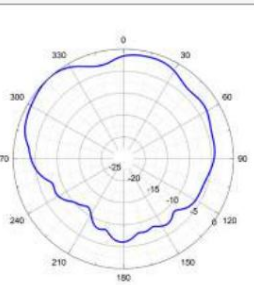
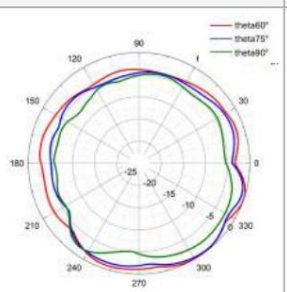
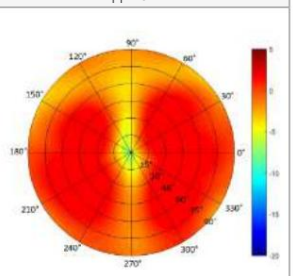
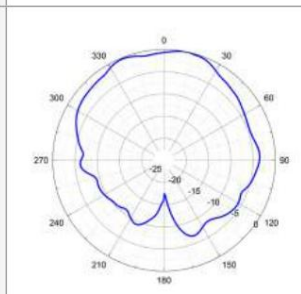
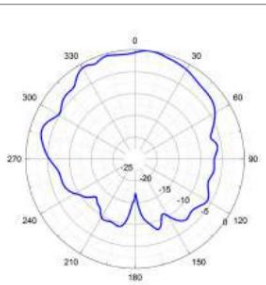
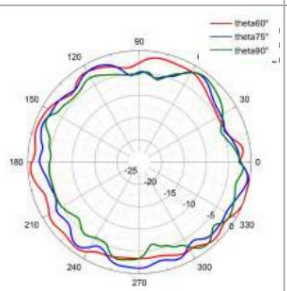
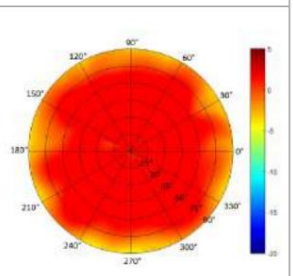
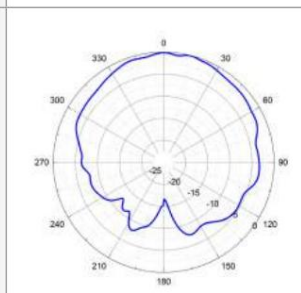
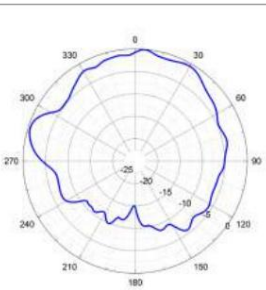
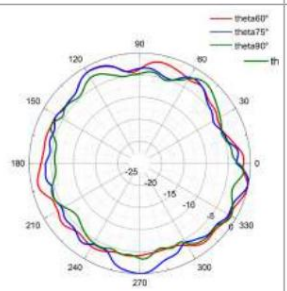
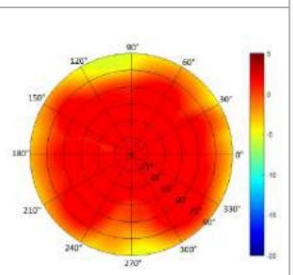
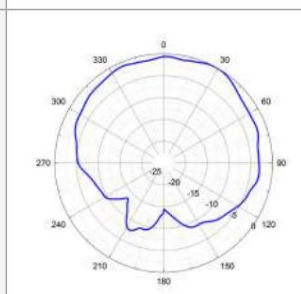
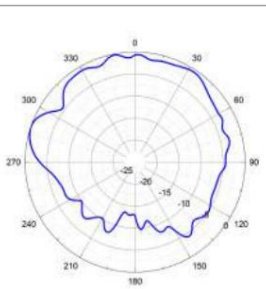
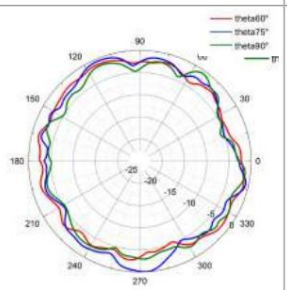
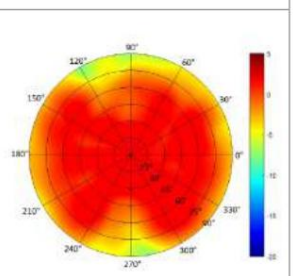
Point d'accès Outdoor WiFi 802.11n/ac

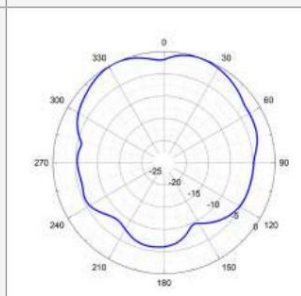
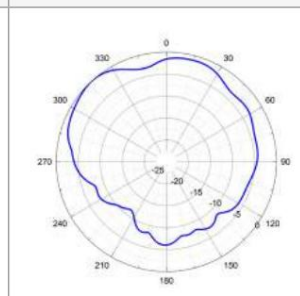
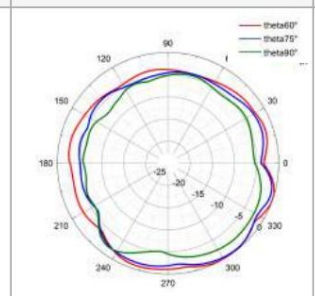
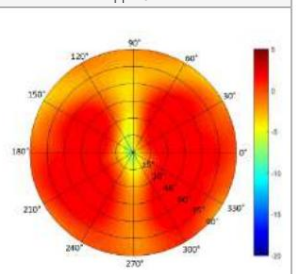
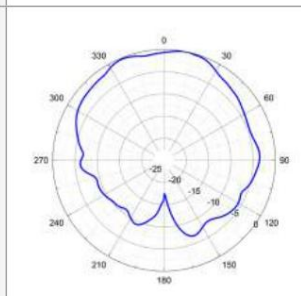
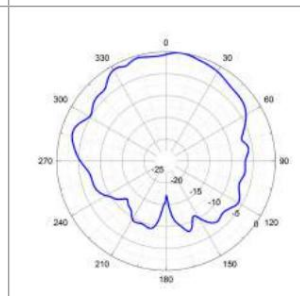
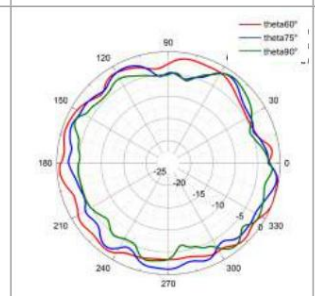
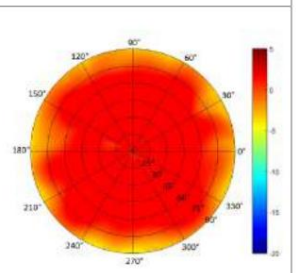
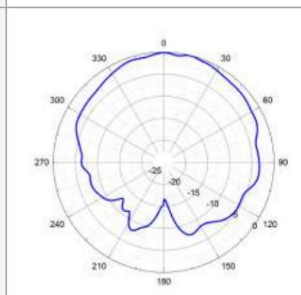
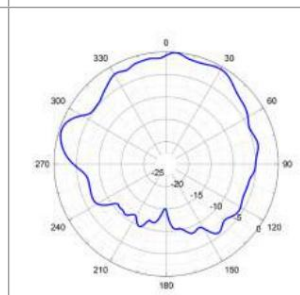
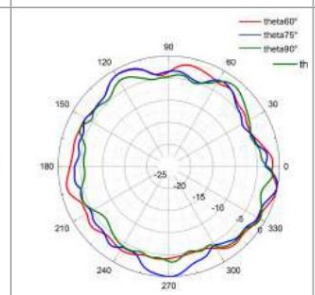
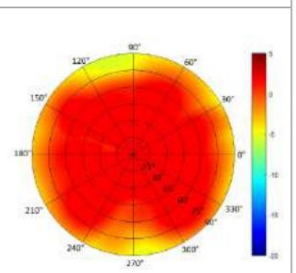
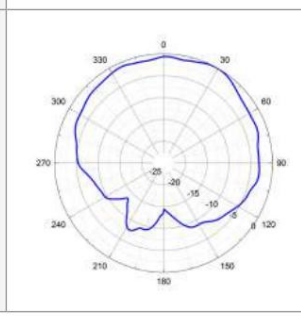
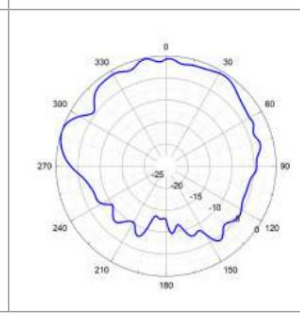
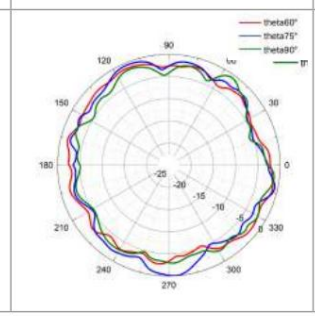
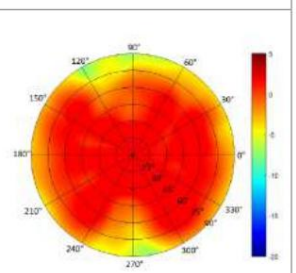
Modèle		EAP225-Outdoor	EAP110-Outdoor
La gestion	Contrôle LED MARCHE/ARRÊT	•	
	Accès MAC de gestion Contrôler	•	
	Gestion basée sur le Web	•	
	Télénet	•	
	SNMP	v1, v2c	
	SSH	•	
	Restaurer la sauvegarde	•	
	Mise à jour du micrologiciel via le Web	•	
	NTP	•	
	Journal du système	•	
	alertes courrier électronique	•	
Environnement physique	Alimentation	PoE 802.3af ou PoE passif 24 V (+4,5 broches ; -7,8 broches. Adaptateur PoE Inclus)	PoE passif 24 V (+4,5 broches ; -7,8 broches. Adaptateur PoE Inclus)
	Consommation électrique maximale 10,5ÿW		3,1W
	Réinitialiser	•	
	Montage	Montage sur poteau/mur (Kits inclus)	
Autres	Certificats	CE, FCC, RoHS	
	Dimensions (L x P x H)	214,9 x 46 x 26,7 mm	
	Environnement	Température de fonctionnement : -30 °C–70 °C ; Température de stockage : -40 °C–70 °C ; Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% sans condensation;	Température de fonctionnement : -30 °C–65 °C ; Température de stockage : -40 °C–70 °C Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation; Humidité de stockage: 5% à 90% sans condensation;

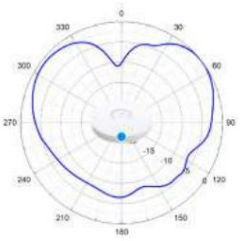
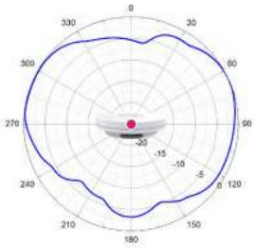
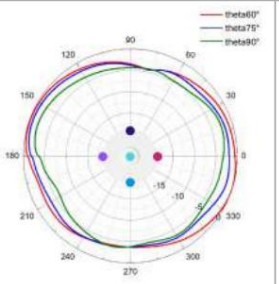
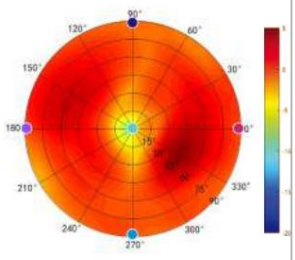
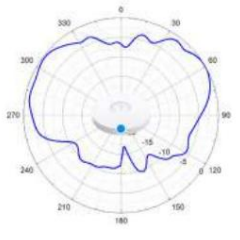
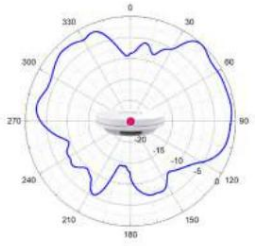
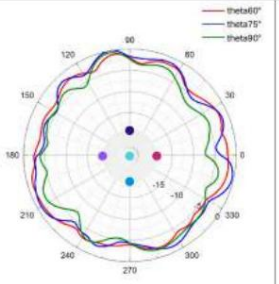
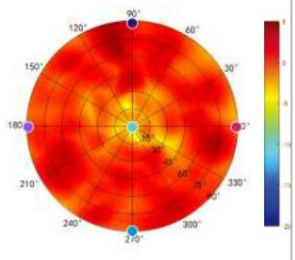
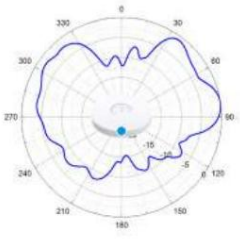
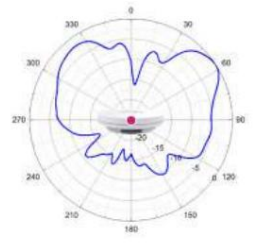
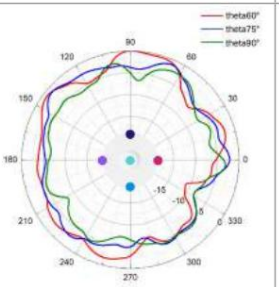
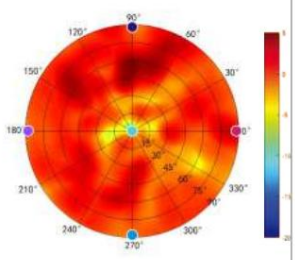
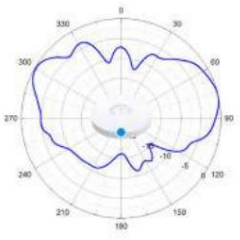
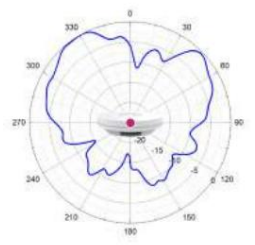
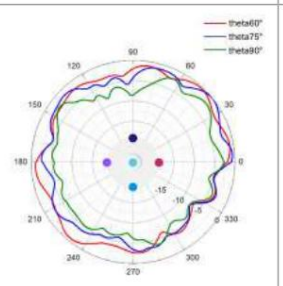
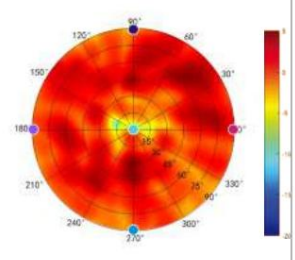
Diagrammes de rayonnement d'antenne

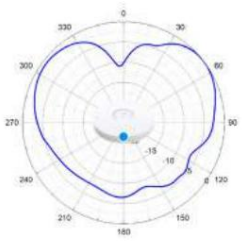
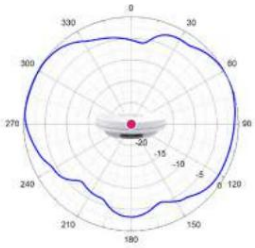
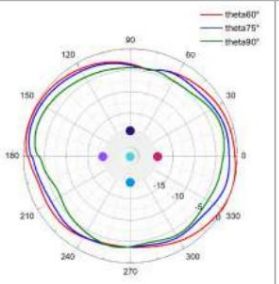
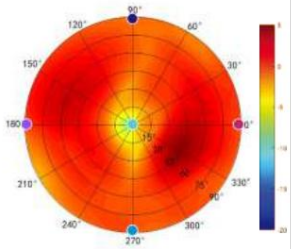
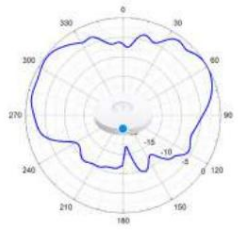
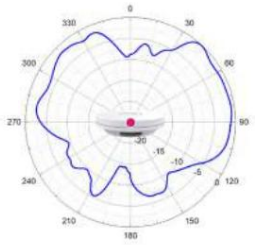
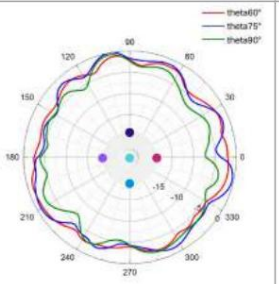
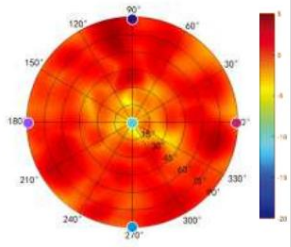
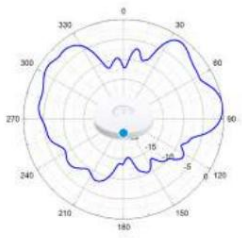
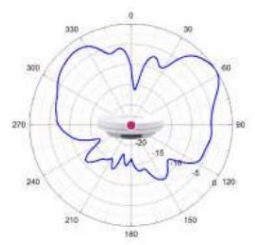
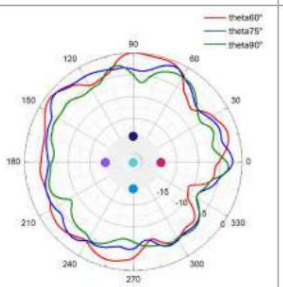
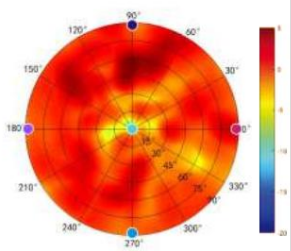
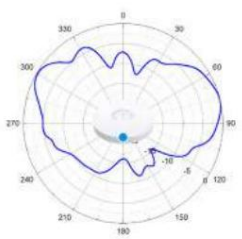
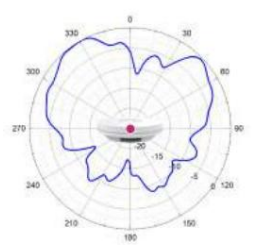
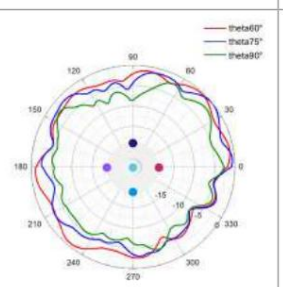
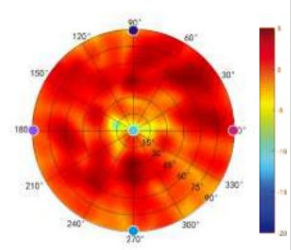
Point d'accès plafonnier				
EAP670				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

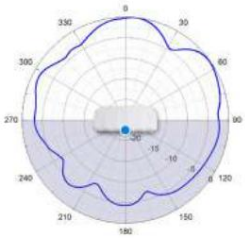
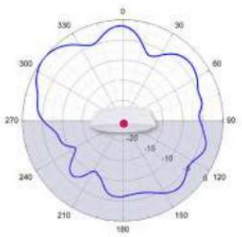
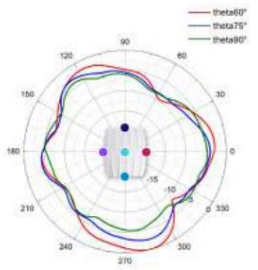
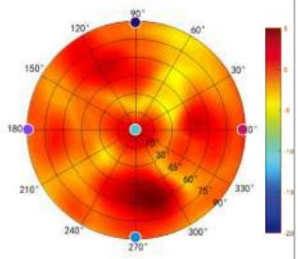
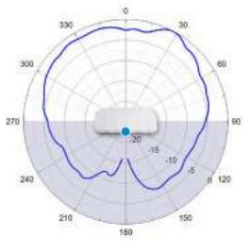
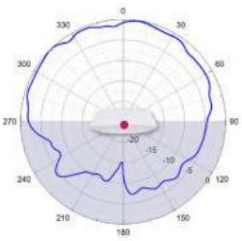
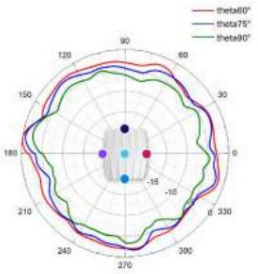
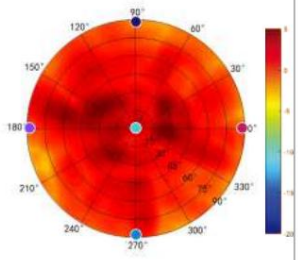
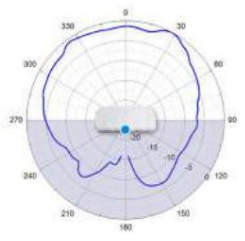
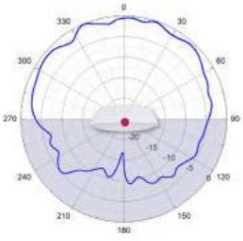
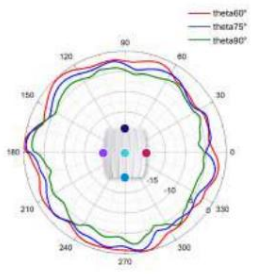
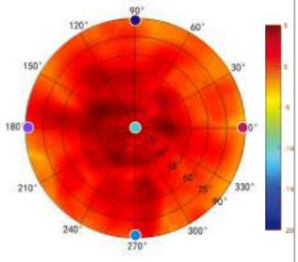
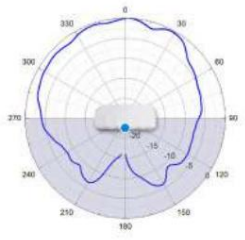
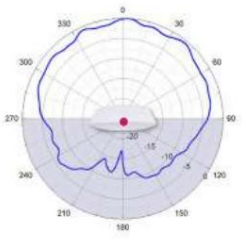
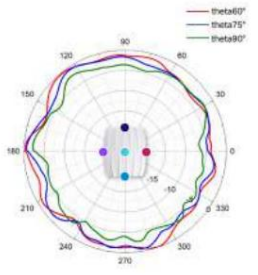
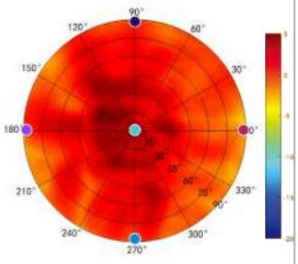
Point d'accès plafonnier				
EAP660HD				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

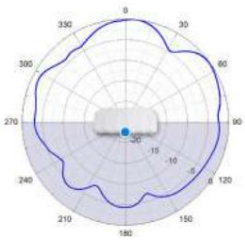
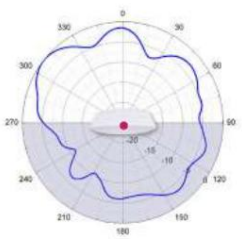
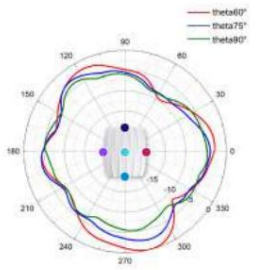
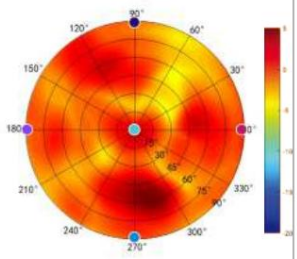
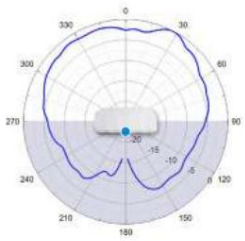
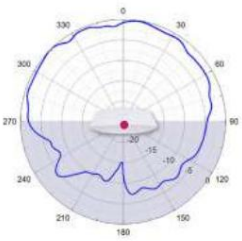
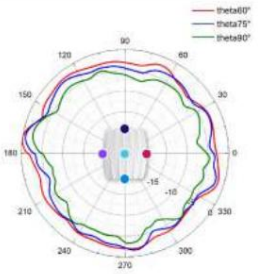
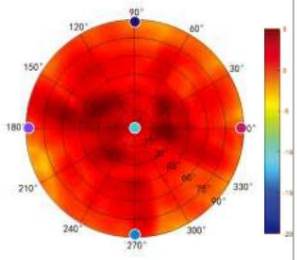
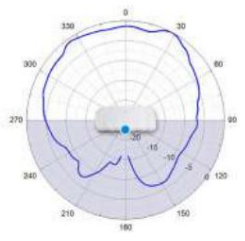
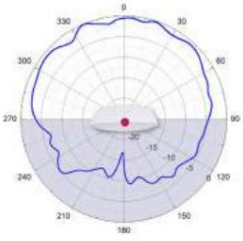
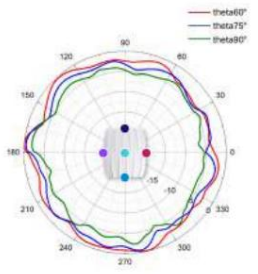
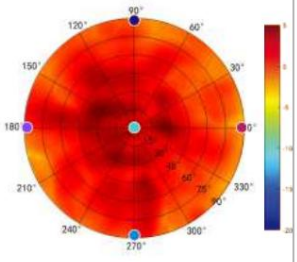
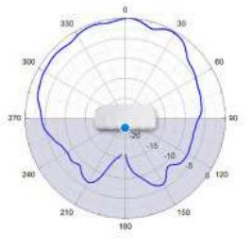
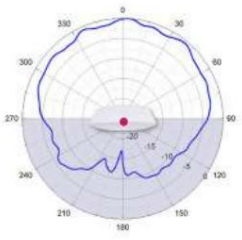
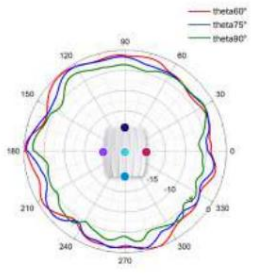
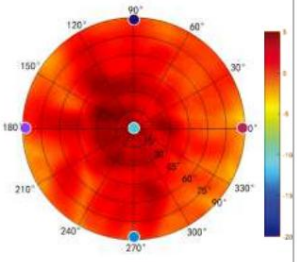
Point d'accès plafonnier				
EAP653				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

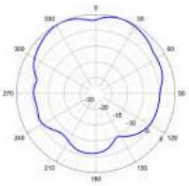
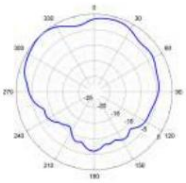
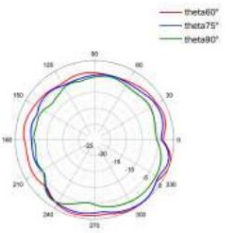
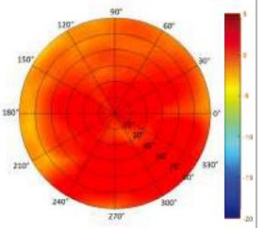
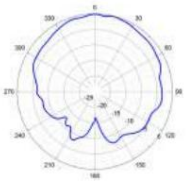
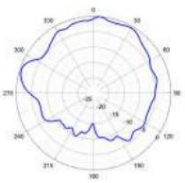
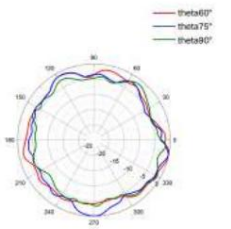
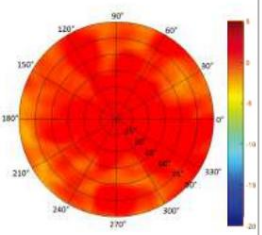
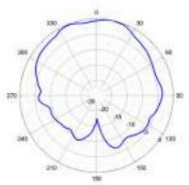
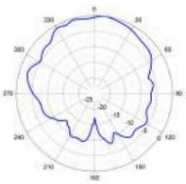
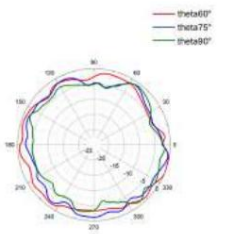
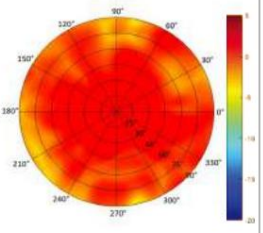
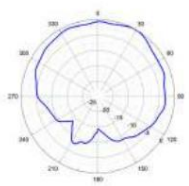
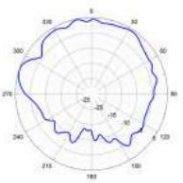
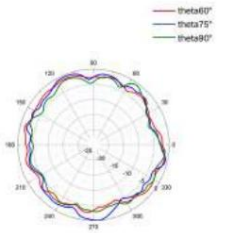
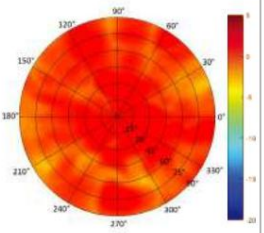
Point d'accès plafonnier				
EAP650				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

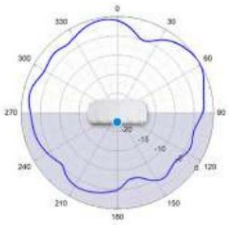
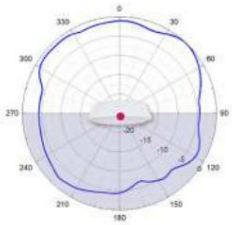
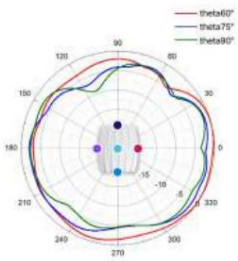
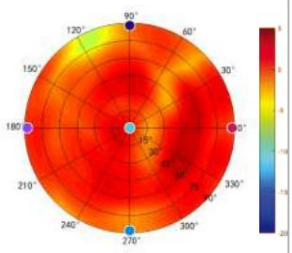
Point d'accès plafonnier				
EAP620HD				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

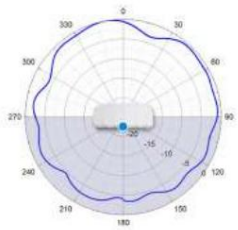
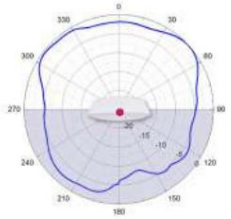
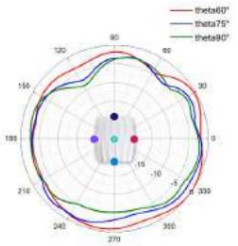
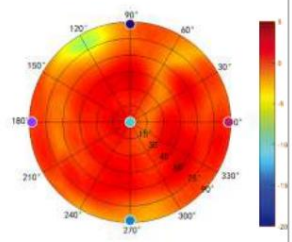
Point d'accès plafonnier				
EAP610				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

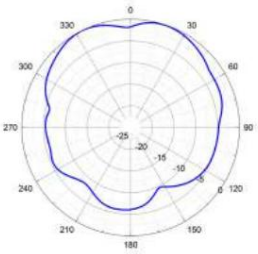
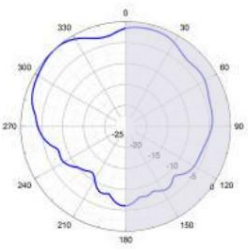
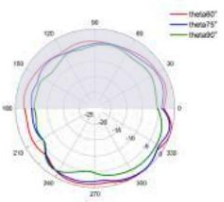
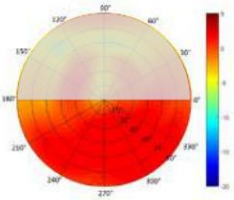
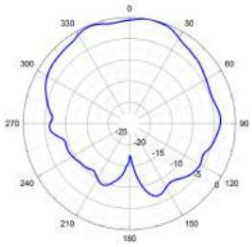
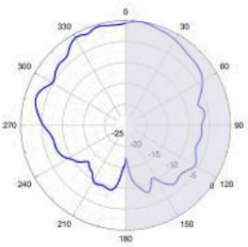
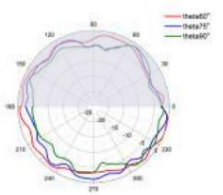
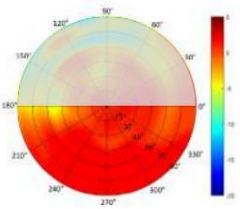
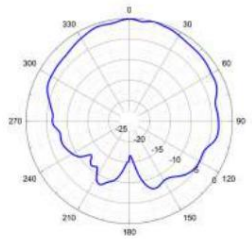
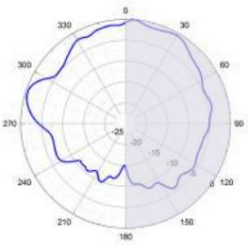
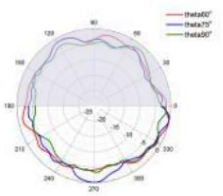
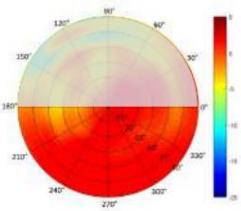
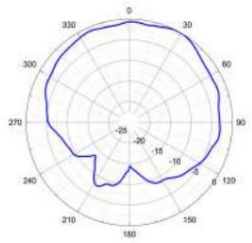
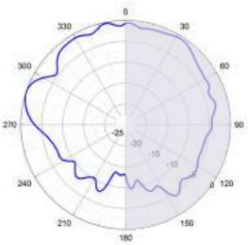
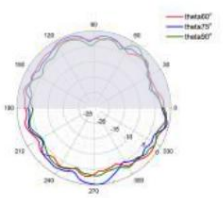
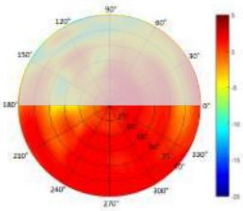
Point d'accès plafonnier				
EAP265HD				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

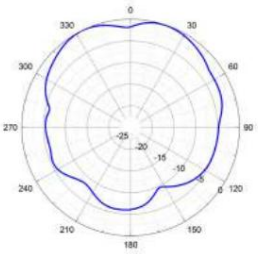
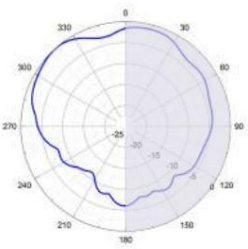
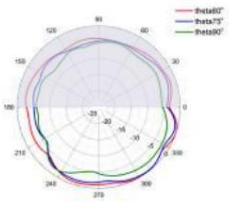
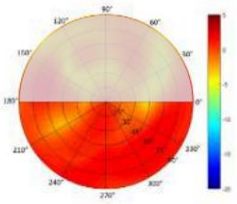
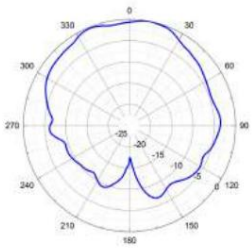
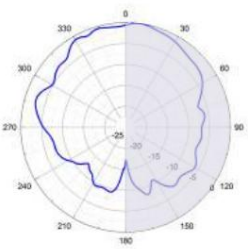
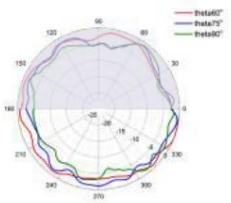
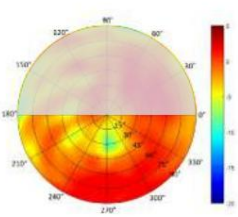
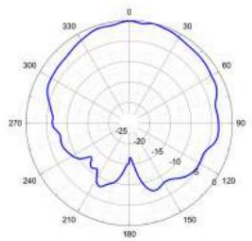
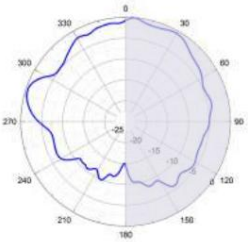
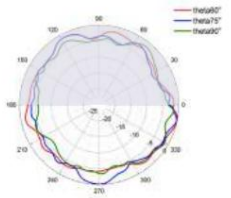
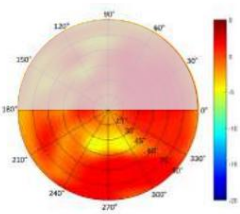
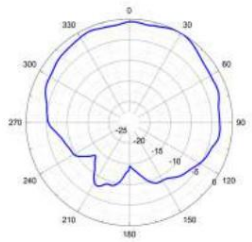
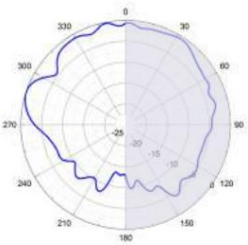
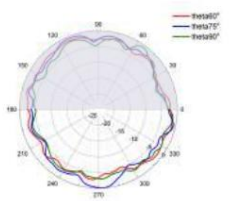
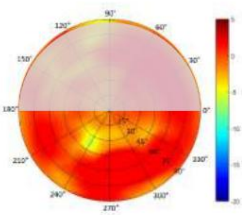
Point d'accès plafonnier				
EAP245				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

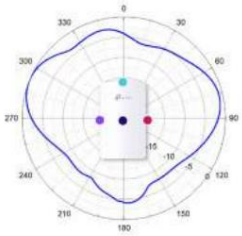
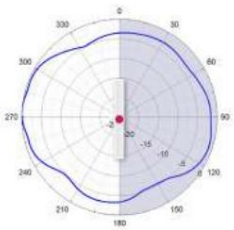
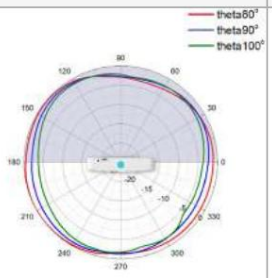
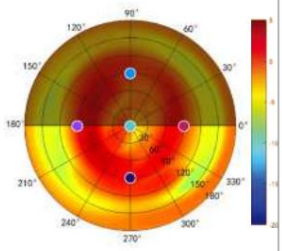
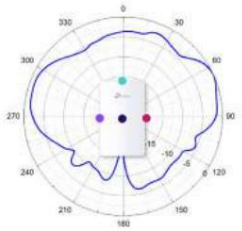
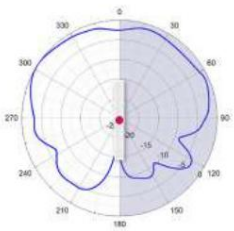
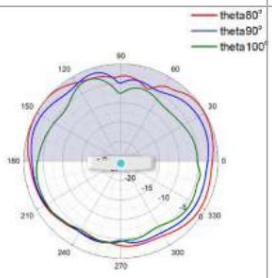
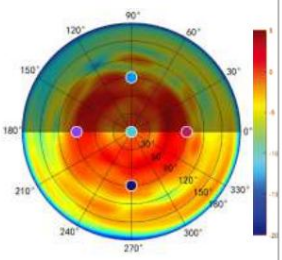
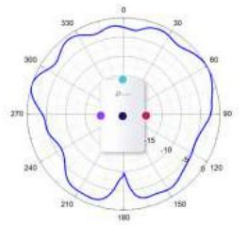
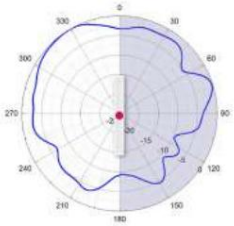
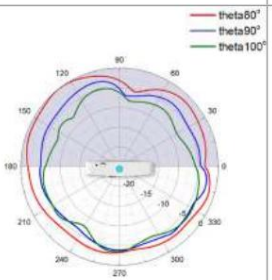
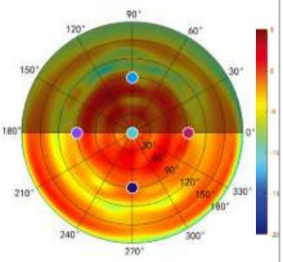
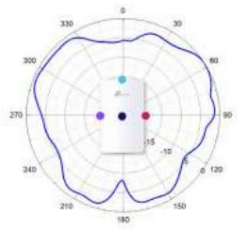
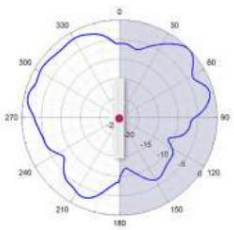
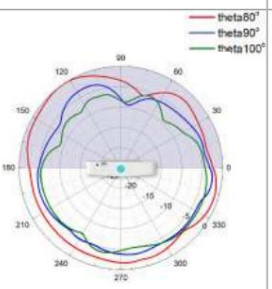
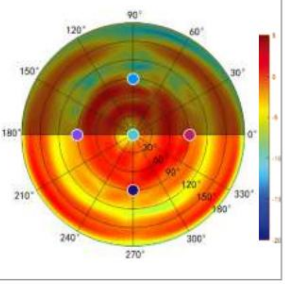
Point d'accès plafonnier				
EAP225				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

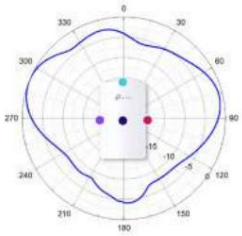
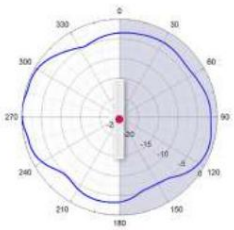
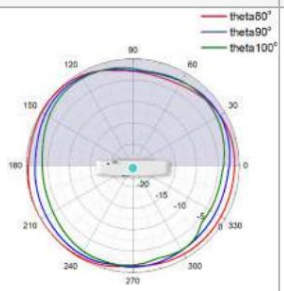
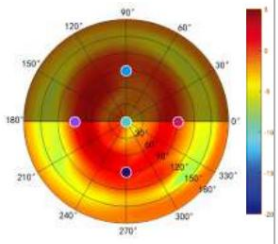
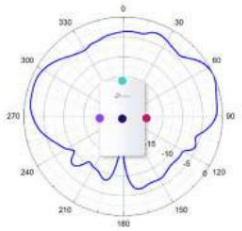
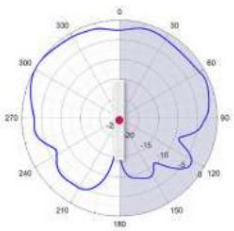
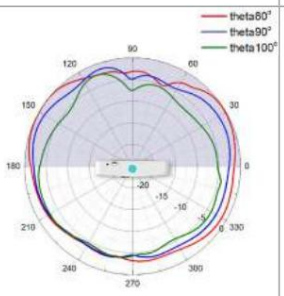
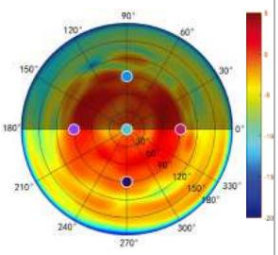
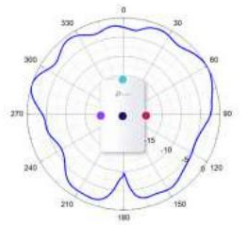
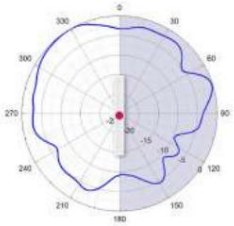
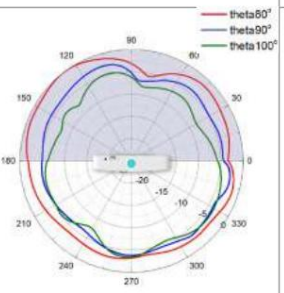
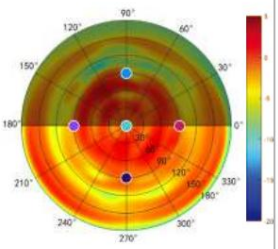
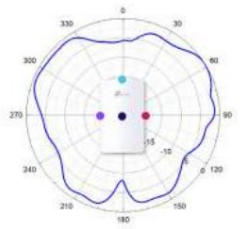
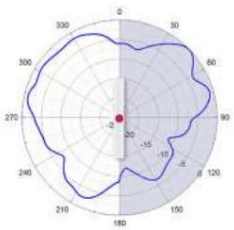
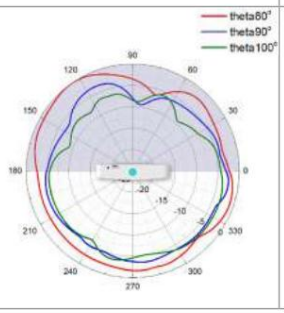
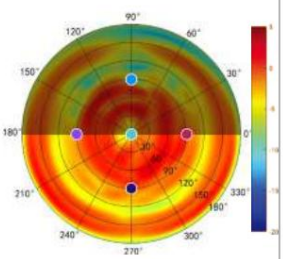
Point d'accès plafonnier				
EAP115				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				

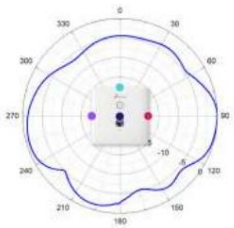
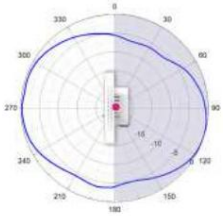
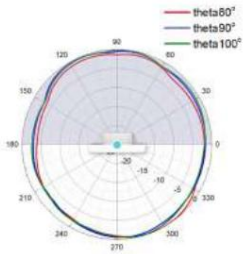
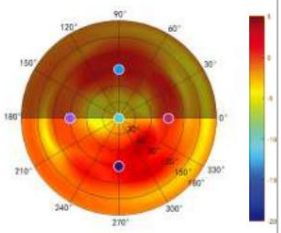
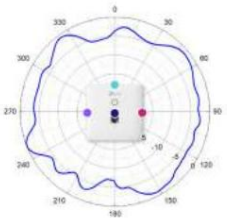
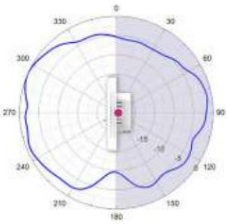
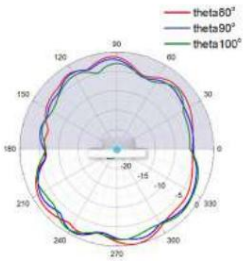
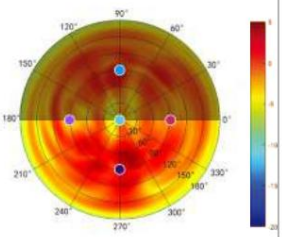
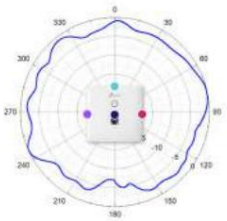
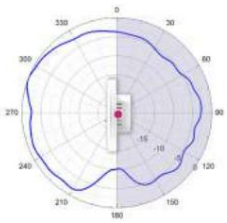
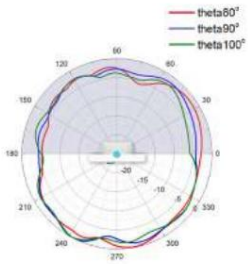
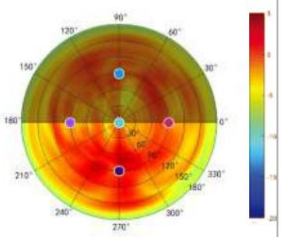
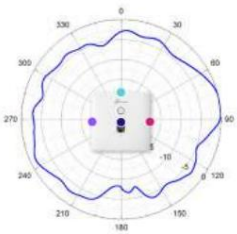
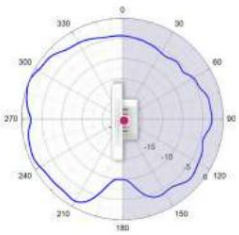
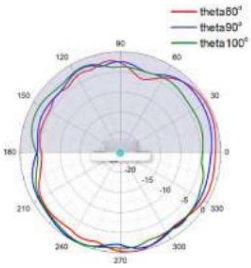
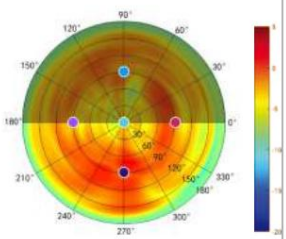
Point d'accès plafonnier				
EAP110				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				

Borne murale				
EAP655-Wall				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

Borne murale				
EAP650-Wall				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

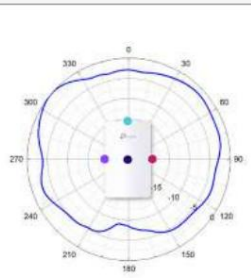
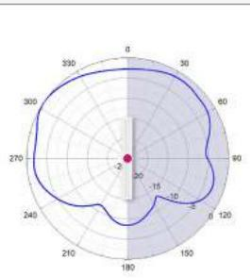
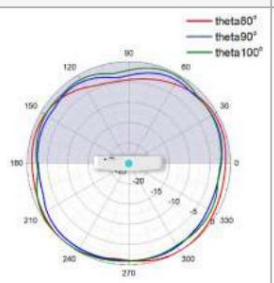
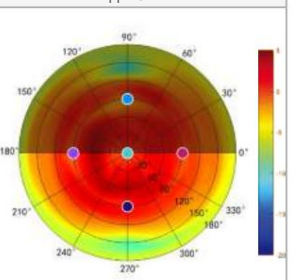
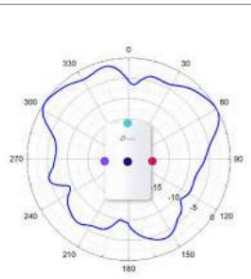
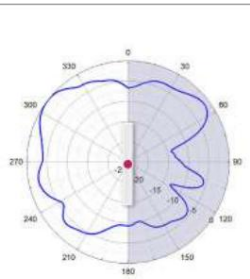
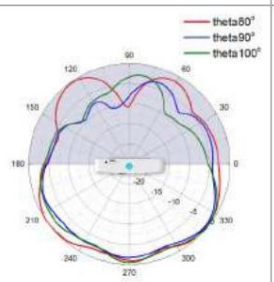
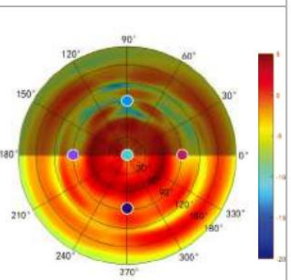
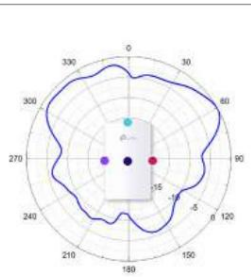
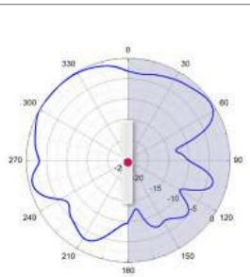
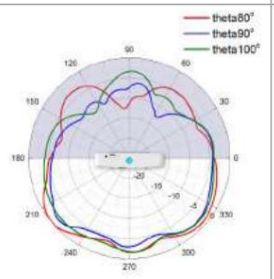
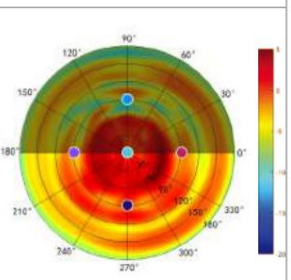
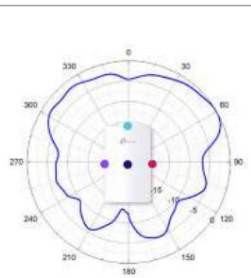
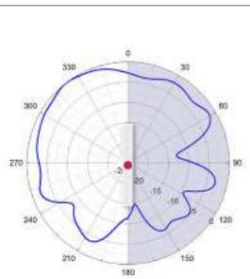
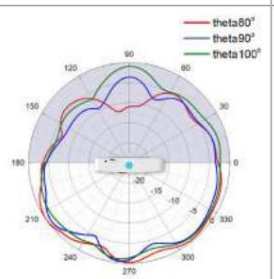
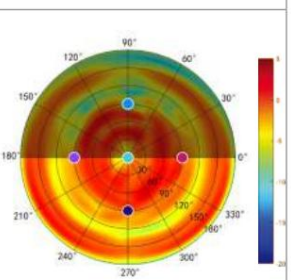
Borne murale				
EAP615-Wall				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

Borne murale				
EAP235-Wall				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

Borne murale				
EAP230-Wall				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

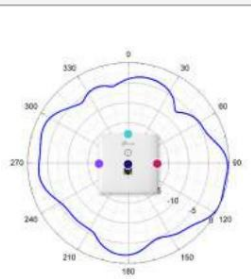
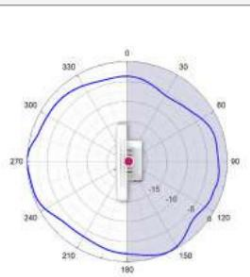
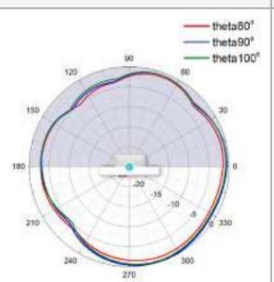
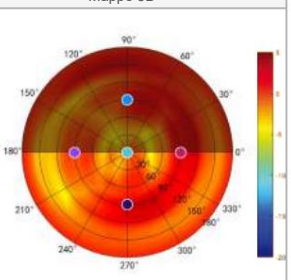
Borne murale

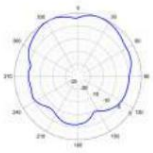
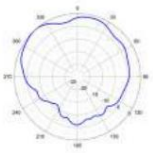
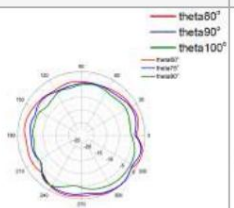
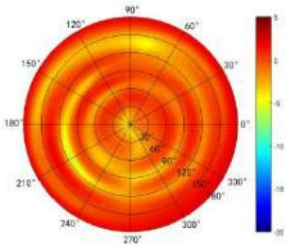
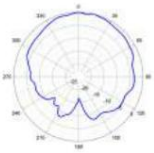
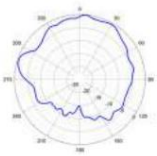
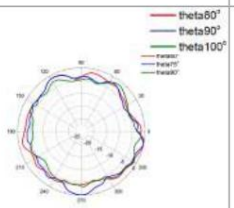
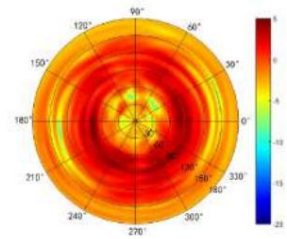
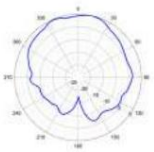
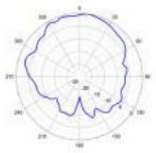
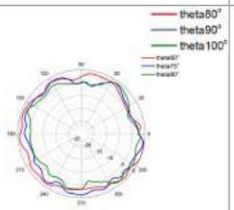
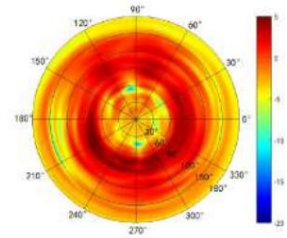
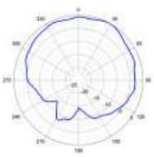
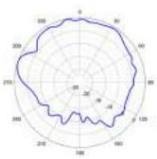
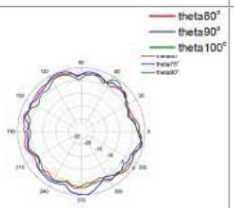
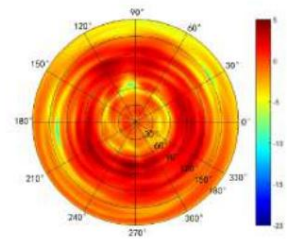
EAP225-Wall

	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

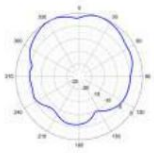
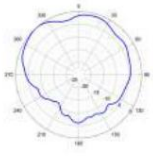
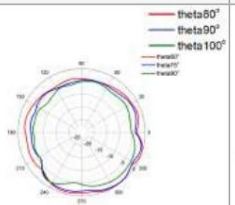
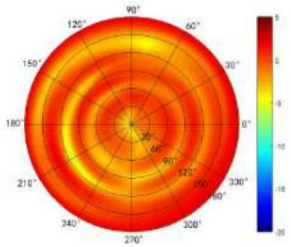
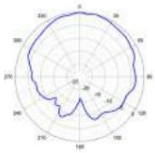
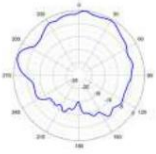
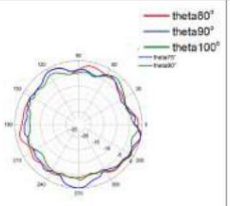
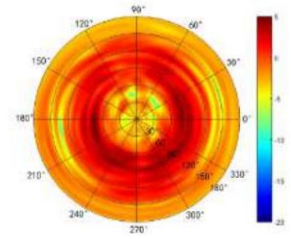
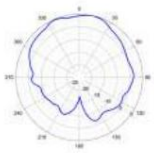
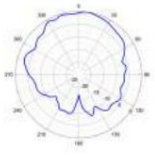
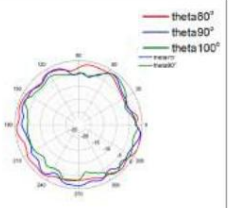
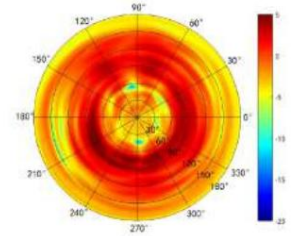
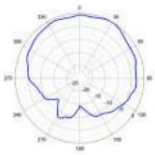
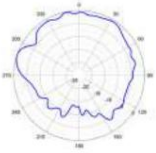
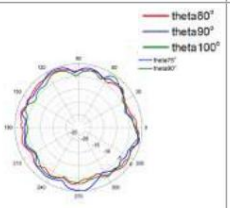
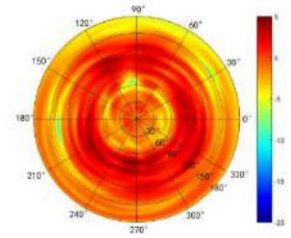
Borne murale

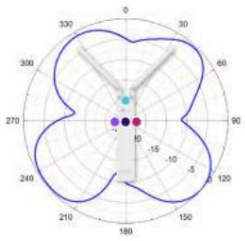
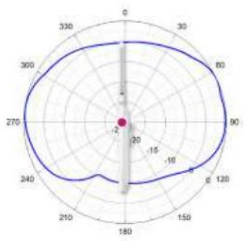
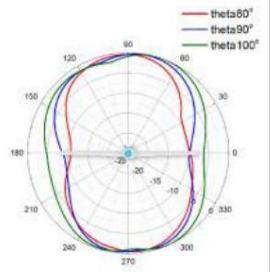
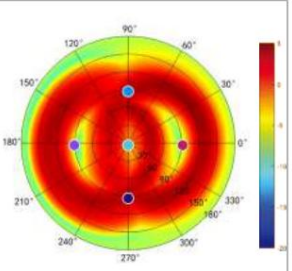
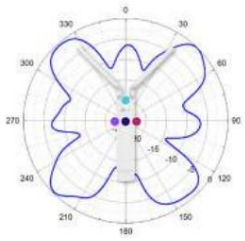
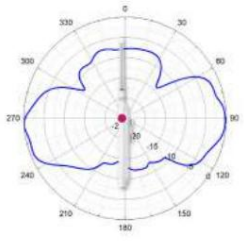
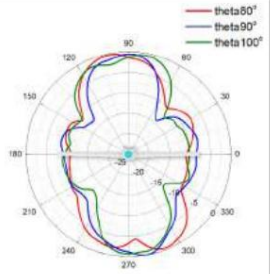
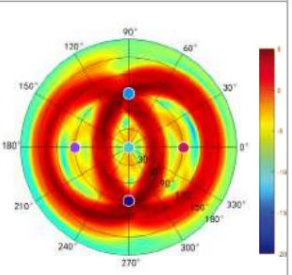
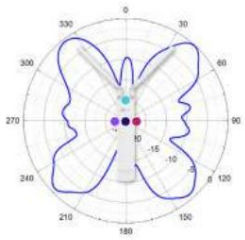
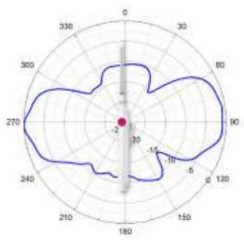
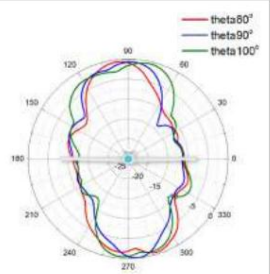
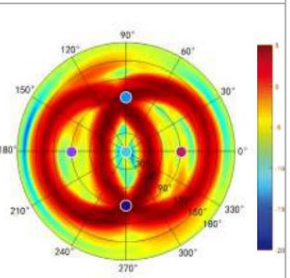
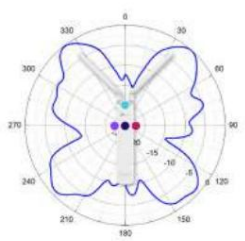
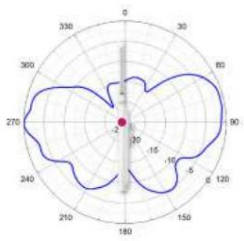
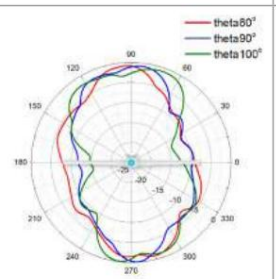
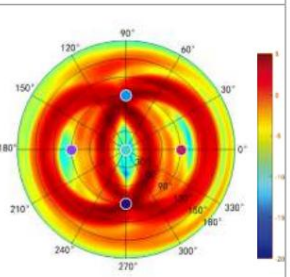
EAP115-Wall

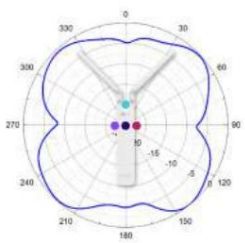
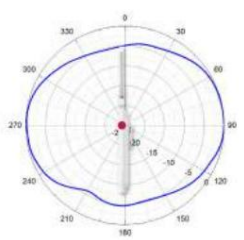
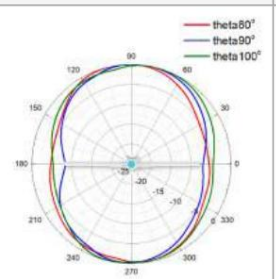
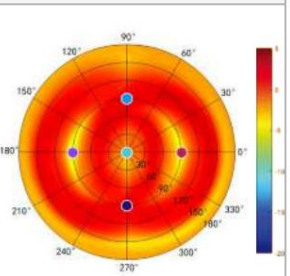
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				

Point d'accès Outdoor				
EAP650-Outdoor				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

*EAP650-Outdoor est basé sur EAP610-Outdoor et ajoute un ensemble d'antennes auxiliaires pour lutter contre les interférences extérieures. Les deux ensembles d'antennes ne fonctionnent pas en même temps, et la directivité de l'antenne auxiliaire ne sera pas meilleure que l'antenne d'origine.

Point d'accès Outdoor				
EAP610-Outdoor				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

Point d'accès Outdoor				
EAP225-Outdoor				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				
5,25 GHz				
5,5 GHz				
5,75 GHz				

Point d'accès Outdoor				
EAP110-Outdoor				
	Altitude-0°	Élévation-90°	Azimut	Mappé 3D
2,45 GHz				

Avis de non-responsabilité concernant la vitesse, la portée et les appareils simultanés WiFi

Les débits de transmission WiFi maximum sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11.
Les spécifications de portée et de couverture ainsi que le nombre d'appareils connectés ont été définis en fonction des résultats des tests dans des conditions d'utilisation normales. Le taux de transmission WiFi réel, la couverture WiFi et les appareils simultanés ne sont pas garantis et varieront en raison de 1) facteurs environnementaux, y compris le bâtiment
matériaux, objets physiques et obstacles, 2) les conditions du réseau, y compris les interférences locales, le volume et la densité du trafic,
l'emplacement du produit, la complexité du réseau et la surcharge du réseau et 3) les limites du client, y compris les performances nominales, l'emplacement, la qualité de la connexion et l'état du client.

Avis de non-responsabilité MU-MIMO

(Seulement pour certains appareils)
La capacité MU-MIMO nécessite des appareils clients qui prennent également en charge MU-MIMO.

Clause de non-responsabilité relative à l'itinérance transparente

(Seulement pour certains appareils)
L'itinérance transparente nécessite que le point d'accès et les appareils clients prennent en charge les protocoles 802.11k et 802.11v.

Clause de non-responsabilité relative à la protection contre la foudre et les décharges électrostatiques

(Uniquement pour les appareils extérieurs)
La protection contre la foudre et les décharges électrostatiques peut être obtenue grâce à une configuration appropriée du produit, à la mise à la terre et au blindage des câbles. Reportez-vous au manuel d'instructions et consultez un professionnel de l'informatique pour vous aider à configurer ce produit.

Clause de non-responsabilité PoE

Les calculs du budget PoE sont basés sur des tests en laboratoire. Le budget d'alimentation PoE réel n'est pas garanti et variera en fonction des limitations du client et des facteurs environnementaux.

Certains modèles présentés dans ce guide peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou votre région. Visitez le site Web de TP-Link pour obtenir des informations sur les ventes locales : www.tp-link.com. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
© 2022 TP-Link