TREND NETWORKS

Depend On Us



Outils de test pour les installations et dépannages de câblages fibre optique.

Source lumineuse en multimode et monomode

FiberMASTER™ MM/SM

Kits de photométrie fibre optique

Mesure la puissance absolue sur des liens actifs en W ou dBm pour dépanner les réseaux en fonctionnement.

Mesure la puissance relative correspondant à la perte - ou atténuation - en dB, de liens passifs.

Par ailleurs le puissance-mètre œuvre aussi à 1490nm pour mesurer les signaux des réseaux télécoms FTTH

Chiffres clés

- **Photomètre multimode & monomode, à** 850, 1300, 1490 et 1550nm
- **Source laser à** 850, 1300, 1300 et 1550nm (pour le kit 33-931)
- **Mesures des pertes en dB, et des puissances en dBm ou µW,** affichage de la perte en dB
- **Comprend un adaptateur universel pour le Puissance mètre et des adaptateurs ST,** SC et FC pour la source lumineuse
- **Source compacte et simple avec un seul bouton de réglage** unique trois boutons de fonctionnement qui font que c'est le testeur de fibre parfait pour une utilisation sur le terrain

Pour plus d'informations appelez-nous au **+33 (0)1 69 35 54 70** ou visiter notre site **www.trend-networks.com**

© 2021 TREND NETWORKS. Tous droits réservés.
FibreMASTER est une marque déposée de TREND NETWORKS.

FiberMASTER™ MM/SM

Kit de test de fibre optique

Les kits de photométrie TREND Networks permettent de mesurer des pertes sur des liens passifs et de tester des liens actifs.

Les mesures de puissance absolue en dBm ou W, sont utiles pour le dépannage d'équipements actifs en fonctionnement.

Les mesures de pertes des liens passifs - puissance relative - caractérisent l'atténuation en dB, après avoir réalisé un calibrage terrain. Format compact avec la source qui s'intègre dans le boitier du photomètre.

- **Réf. 33-928** Kit de Photométrie avec source à 850nm + puissance-mètre multi/mono/FTTX (850/1310/1490/1550nm) - livrés sans piles
- **Réf. 33-931** Kit de Photométrie avec Source multi/mono à 850/1300/1310/1550nm + puissance-mètre multi/mono/FTTX - livrés sans piles
- 2 x cordons SC-SC multimodes OM2
- Un coupleur SC-SC pour étalonnage
- Étui de transport
- Mode d'emploi en anglais, espagnol, allemand, français, portugais, italien et chinois



Adaptateur universel 2,5 mm

LCD avec indicateurs dB/dBm

Sélection des longueurs d'onde et unités en dB ou dBm

Bouton marche/arrêt

Bouton de calibrage pour les mesures de perte

Adaptateurs ST, SC et FC interchangeables

Longueurs d'ondes 850, 1300, 1310, 1550 nm (modèle 33-931)

Bouton marche /arrêt





Le kit FiberMASTER comprend :

Caractéristiques du Puissance mètre	
Longueur d'onde	850,1300,1490 et 1550nm
Détecteur	InGaAs
Portée de mesure	-60 to +3dBm
Précision	±5%
Résolution de l'affichage	0.01
Connecteur	Universel 2,5 mm avec adaptateur FC
Alimentation	3 x piles alcalines AA (non fournies)
Autonomie	360 heures
Température de fonctionnement	de -10 à +60°C
Caractéristiques de la source lumineuse	
Longueurs d'ondes	(modèle 33-931 - pour le kit 33-928 : uniquement 850nm)
Puissance de sortie	Typique : -6 à -7 dBm
Stabilité	0,05 dB après 15 min, 0,1 dB après 8 heures
Connecteur	2,5 mm avec adaptateurs ST, SC, FC
Alimentation :	3 x piles alcalines AA (non fournies)
Autonomie	40 hours
Température de fonctionnement	de -10 à +60°C
Température de stockage	de -25 à +70°C
Référence	**Description**
33-928	Kit avec source multimode 850nm + le puissance-mètre
33-931	Kit avec source multimode 850/1300 et monomode 1310/1550nm+ le puissance-mètre

Affichage du Puissance mètre



TREND NETWORKS

TREND NETWORKS
Route de Gisy
ZA Burospace – Bâtiment 23
91570 Biévres,
France
Tel. +33 (0)1 69 35 54 70 | Fax. +33 (0)1 60 19 00 48
francesales@trend-networks.com
www.trend-networks.com

CE

FibreMASTER est une marque déposée de TREND NETWORKS.

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis. E&OE
© TREND NETWORKS 2021
Publication n°.: 164833