

Mallette OTDR fibre optique + bobine amorce multimode + traqueur RJ45



DESCRIPTION

REFLECTOMETRE FIBRE OPTIQUE EASYSPLICER OTDRmm AVEC BOBINE AMORCE

Le premier OTDR avec bobine amorce multimode intégrée à un prix enfin abordable !

Ce réflectomètre fibre optique permet de mesurer la perte et trouver les défauts lors de l'installation des réseaux fibre optique. Il est extrêmement précis avec une mesure de la distance de 0 à 30 Km, avec une résolution de 1 m, et une mesure de la perte en dB, avec une résolution de 0,01 dB. Son mode Automatique permet une utilisation simplifiée au maximum, alors que son mode Expert permet de tout paramétrer pour les utilisateurs expérimentés. Easysplicer OTDRmm intègre une bobine amorce multimode directement dans sa mallette pour une utilisation encore plus confortable.

- Poids de l'OTDR : 0,5 Kg
- Dimensions : 173 x 109 x 45 mm
- Connecteur en entrée : multimode SC/UPC (interchangeable SC, LC)
- Fréquence de rafraîchissement : 3 Hz (typique)
- Bobine amorce : 150 m de câble G652 (pour éviter la zone morte d'événement)
- Câbles adaptateurs : SC/UPC, LC/UPC
- Longueur d'onde : 850 nm et 1300 nm
- Plage dynamique : 22/24 dB
- Zone morte d'événement : 1 m (0 m avec bobine amorce)
- Zone morte d'atténuation : 4,5 m (0 m avec bobine amorce)
- Plage d'essai : 0 à 30 Km
- Largeur d'impulsion : 5 ns/10 ns/30 ns/100 ns/275 ns/1 µs
- Format de fichier : format de fichier standard SOR
- Analyse des pertes : méthode 4 points / méthode 5 points
- Niveau de sécurité laser : Classe II
- Affichage : écran LCD tactile 4,3" 800x400 TFT
- Fonction Source laser optique OLS intégrée :
 - . Longueur d'onde : transmission en 850 nm ou 1300 nm
 - . Puissance : -5 dBm
- Fonction Wattmètre optique OPM intégrée :
 - . Mesure : perte (dB) dans la plage entre 800 nm et 1700 nm

- . Portée (dB) : -70 dBm à +10 dBm
- . Résolution : 0,01 dB
- Fonction Détecteur visuel de défauts VFL intégrée :
- . Longueur d'onde : 650 nm
- . Puissance de sortie : 20 000 positions avec une carte micro SD de 8 Go
- Connecteur de données : USB type-C (pour la mise à niveau)
- Fonctionnement : Température -10°C à +50°C, Humidité max 95% HR, sans condensation
- Contenu de la mallette : OTDR avec alimentation secteur et batterie, Bobine amorce de 150 m intégrée, 2x câbles adaptateurs (SC/UPC, LC/UPC), Traqueur de câble RJ45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : EASYSPLICER

Part number : EASYSPLICER OTDRMM