

Instrumentes portables et Composants à fibres optiques

Loss Test Set : Testeur de réseaux optiques

► CMA50

Instrument de test portable destiné aux équipes d'installation ou de maintenance des réseaux sur fibre optique. Il permet d'effectuer des tests des réseaux optiques, de valider la bonne opération du réseau et d'en mesurer son atténuation totale. Ces testeurs, équipés d'une source et d'un photomètre dans un même boîtier, sont compatibles avec la source et le photomètre CMA50. Versions disponibles jusqu'à 4 longueurs d'onde dans un même boîtier, sur deux ports. Mesure bidirectionnelle automatique en option.

Source :

- Longueurs d'onde : multimode : 850/1300 nm
monomode : 1310/1490/1550 ou 1625 nm
1 à 4 longueurs d'onde au choix, monomode ou multimode
- Puissance de sortie : monomode : -3,5 dBm ou -7 dBm
multimode : -7 dBm ou -20 dBm
- Stabilité de sortie : +/- 0,1 dB sur 8h
- Bande passante (FWHM) : diode laser < 5 nm
DEL < 50 nm à 850 nm ou <150 nm à 1300 nm

Photomètre :

- Longueurs d'onde calibrées : 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
- Dynamique : +10 à -75 dBm ou +30 à -55 dBm
- Précision : +/- 0,2 dB
- Linéarité : +/- 0,1 dB

Général :

- Indicateurs : pass / fail par rapport à un seuil de perte
- Modulation de sortie : CW ou 2 kHz
- Connecteurs de sortie interchangeables : FC, SC, ST, LC
- Interface de sortie : RJ45 pour un contrôle à distance et un test en réseau (en option)
USB pour le transfert de données
- Alimentation : sur pile ou sur adaptateur secteur livré en standard
- Température d'opération : -10°C à +50°C
- Dimensions : 210 x 110 x 41,3 mm

AVANTAGES PRODUIT

Instrument compact et robuste. Test de réseau.
Test bidirectionnel automatique permettant
de récupérer sur un PC un rapport de perte
avec la moyenne. Garantie 3 ans.



Laser et lunettes



Composants optiques et fibres



Tables optiques et composants opto-mécaniques



Caméras, détecteurs et accessoires



Instrumentes optiques



Systèmes d'éclairage

