



PLATINE RESEAUX OPTIQUES®

Socamont® solutions

les wattmètres PON



Spécifications techniques

| | 1310 (en amont) | 1490 (en aval) | 1550 (en aval) |
|---|---|----------------|----------------|
| Longueurs d'onde standards | 1310 (en amont) | 1490 (en aval) | 1550 (en aval) |
| Bandes passantes spectrales (nm) | 1260~1360 | 1470~1505 | 1535~1570 |
| Plages (dBm) | -40~+10 | -40~+10 | -40~+23 |
| Isolation à 1310nm (dB) | >40 | >40 | |
| Isolation à 1490nm (dB) | >40 | >30 | |
| Isolation à 1550nm (dB) | >40 | >40 | |
| Incertitude de puissance (dB) | ±0.5 | | |
| Perte en fonction de la polarisation (dB) | <±0.25 | | |
| Linéarité (dB) | ±0.1 | | |
| Perte d'insertion (dB) | <1.5 | | |
| Résolution (dB) | 0.01 | | |
| Unité | dBm / xW | | |
| Écran | LCD tactile 320 * 240, 260 milles couleurs | | |
| Batterie | Batterie au Lithium rechargeable 7.4V 2000mAH ou batterie sèche | | |
| Durée de vie de la batterie | + de 120 heures en fonctionnement | | |
| Températures opératoires (°C) | -10~60 | | |
| Températures de stockage (°C) | -25~70 | | |
| Dimensions (mm) | 200*90*43 | | |
| Poids (g) | Environ 330 | | |

Les Wattmètre PON PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® sont spécialement conçus pour la **construction et l'entretien de réseaux PON (Passive optical network)**.

Les Wattmètres PON PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® peuvent être connectés entre l'OLT (Optical Link Terminal) et l'ONT (l'Optical Network Termination). Le signal voix, données, vidéo en ligne (1310 / 1490 / 1550) est mesuré de façon simultanée et la valeur de puissance optique (1310 / 1490 / 1550) est affichée sur l'écran.

Les Wattmètres PON PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® sont des **outils de test sur site très utiles aux ingénieurs et opérateurs de réseaux pour la maintenance des PON (Passive Optical Networks)**.

Fonctions et caractéristiques principales :

- Simples et rapides d'utilisation grâce à son écran tactile.
- Tests de puissance simultané des 3 longueurs d'onde du système PON : 1490nm, 1550nm, 1310nm.
- Possibilité de tester le signal en mode rafale 1310nm.
- Processeur 32 bits.
- Écran tactile 260 000 couleurs.
- Interface simple, messages de gestion et d'exploitation.
- Fournissent 10 groupes de valeurs de seuil pour les choix de l'opérateur, analysent et affichent les statuts réussite / échec.
- Fonction de choix et d'édition les valeurs relatives.
- Permettent d'enregistrer jusqu'à 1000 résultats et de télécharger les documents via USB dans le logiciel de gestion.
- Permettent de définir la valeur de seuil, de télécharger les données et de calibrer la longueur d'onde à travers le logiciel de gestion.
- Arrêt automatique (conformément à la valeur définie).
- Arrêt automatique du rétro-éclairage (conformément à la valeur définie).
- Batterie au lithium ou batterie sèche.
- Affichage de la tension de la batterie.
- Mode économie d'énergie (vérification de la tension et extinction automatique).
- Affichage de l'heure en temps réel.
- Protection du connecteur de sortie.

Référence
85789

Code remise
A425