



Televés se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Récepteur optique passif, avec WDM 1310/1490/1550nm

Récepteur optique passif sur une seule fibre (1310/1490/1550nm), avec démultiplexage (WDM). Le signal TV (1550nm) est converti en une sortie RF (54-2400MHz), tandis que les longueurs d'onde 1310/1490nm, destinées aux signaux de données (GPON), sont distribuées sur des ports optiques.

Idéal pour les applications FTTH/FTTR et comme récepteur RF Overlay dans les réseaux GPON.

Réf.237330

| | |
|--------|---------------|
| Art.Nr | UOU1550 |
| EAN13 | 8424450213711 |

Vous aimerez

- Niveau de sortie RF stable
- Installation murale ou sur rail DIN
- Boîtier compact et résistant, en plastique ABS blanc (RAL 9003)

Principales caractéristiques

- Connecteurs optiques SC/APC
- Connecteur RF de type F

Information additionnelle

(Cliquez pour voir l'image)

Détails du montage



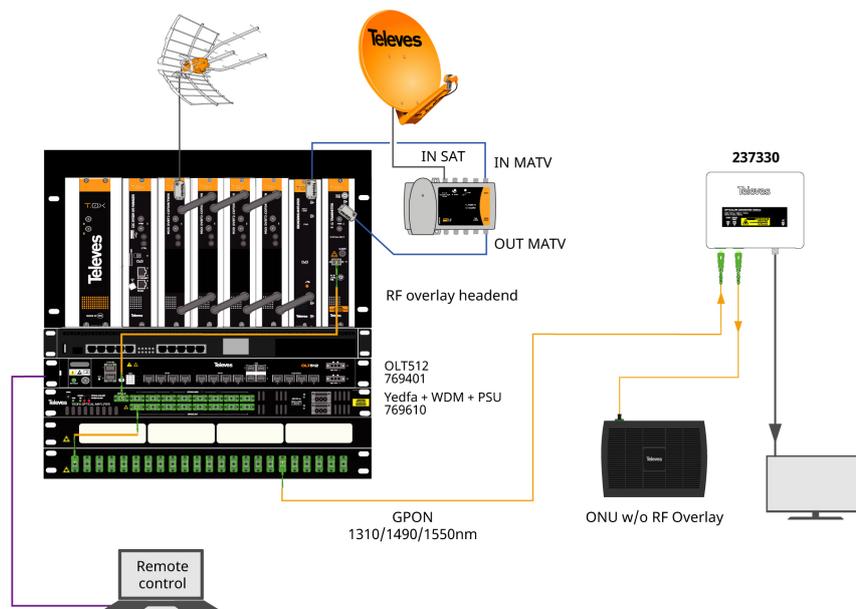
Le produit dispose de deux moyens de fixation :

- Murale: à l'aide des vis fournies
- Rail DIN: pour utiliser la fixation de type DIN, enlever les languettes prédécoupées sur le couvercle

Une fois l'appareil fixé, insérer le couvercle sur la base et le visser. Positionner ensuite l'étiquette d'identification, ainsi que le plastique de protection. L'étiquette intègre un emplacement pour l'identification de l'appareil ou de la distribution.

Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)



En raison de ses caractéristiques, son utilité se distingue comme un complément aux modules ONT/ONU qui n'ont pas de sortie RF.

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|------------|---|
| Sortie RF | | |
| Connecteur de RF | | F-femme |
| Bande passante | MHz | 54 - 2400 |
| Impédance | Ohm | 75 |
| Planéité | dB | ± 2 |
| Niveau de sortie | dB μ V | 58 (TNT) |
| | | 49 (SAT) |
| Entrée / Sortie optique | | |
| Nombre de ports | | 1 COM bidirectionnel 1 GPON bidirectionnel |
| Longueur d'onde | nm | 1310 & 1490 <> GPON 1310 & 1490 <> COM 1550 < COM |
| Puissance d'entrée optique maximale | dBm | +2 |
| Puissance d'entrée optique mín. recom. | dBm | -5 |
| Pertes de retour optique | dB | > 40 |
| Connecteurs optiques | | SC/APC |
| Type de dispositivo óptico | | InGaAs pin photodiode |
| Généralité | | |
| Température de fonctionnement | °C | -5 ... +45 |
| Indice de protection | | IP30 |