



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
Réf. Logique	UOU1550
EAN13	8424450213711

Emballage

Boîte	1 pièces
--------------	----------

Données physiques

Poids net	100,00 g
Poids brut	110,00 g
Largeur	119,00 mm
Hauteur	107,00 mm
Profondeur	33,00 mm
Poids du produit principal	100,00 g

Vous aimerez

- Niveau de sortie RF stable
- Installation murale ou sur rail DIN

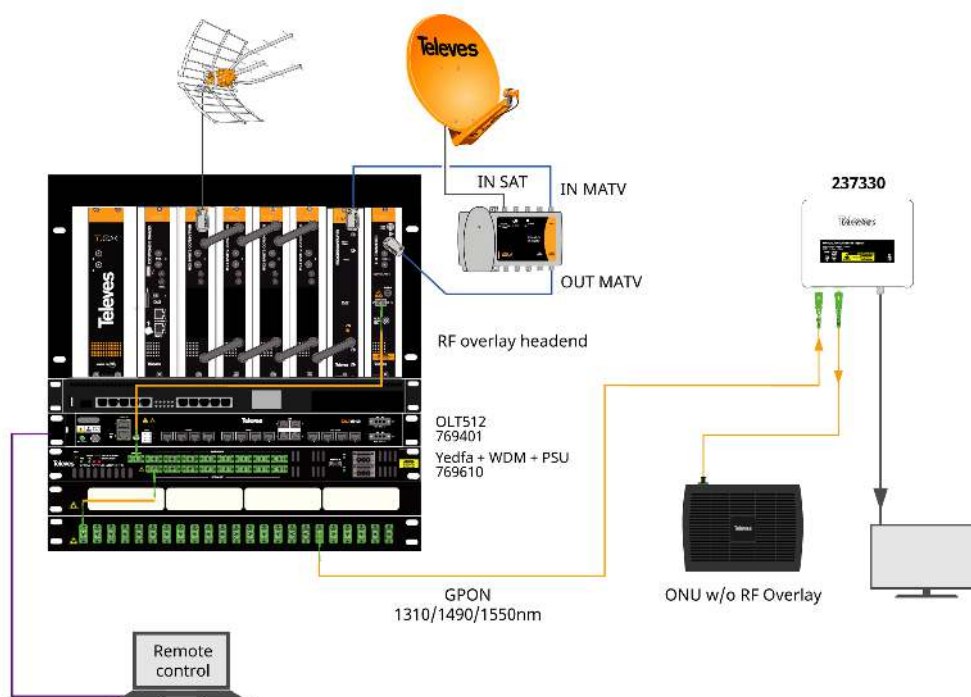
- Boîtier compact et résistant, en plastique ABS blanc (RAL 9003)

Principales caractéristiques

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

Exemple d'application

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

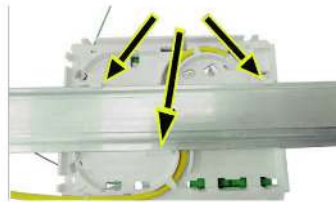


Détails du montage

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.



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