



Récepteur optique Overlight Quad FM/DAB/UHF/SAT

Une électronique et une conception optique améliorées pour sublimer votre téléviseur

Ce récepteur optique complet Wideband satellite et terrestre distribue le signal TV sur une seule fibre (1100...1650nm) et rétablit signaux TV satellites et terrestres originaux. Il offre 4 sorties en mode Quad : les quatre polarités et bandes sont disponibles sur chaque connecteur.

Grâce à ses performances électroniques optimisées et à ses faibles pertes, le nombre de produits d'amplification nécessaires peut être réduit afin de simplifier le déploiement des installations collectives, en préservant la qualité du signal de bout en bout. En outre, il est entièrement adapté à une utilisation en installations GPON.

Ce produit fait partie du système Overlight qui distribue signaux satellite et TNT à plusieurs utilisateurs par le biais d'une seule fibre optique.

Réf.	237550
EAN13	8424450266731

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	381,00 g
-----------	----------

Poids brut

491,00 g

Vous aimerez

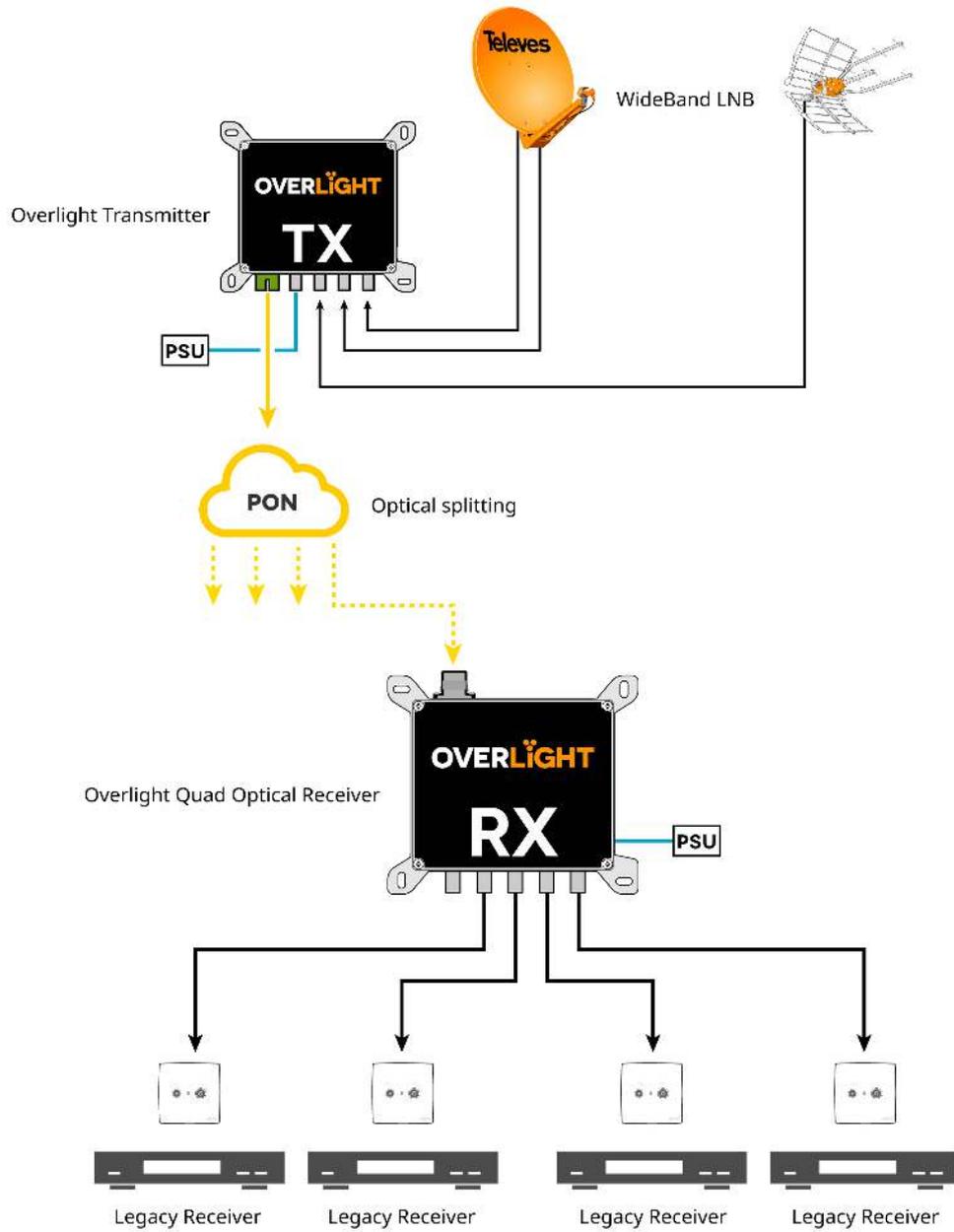
- Taille très réduite et compacte (137x120x30mm)
- Compatible GPON
- Faibles pertes
- Comportement électronique optimisé
- Conception, qualité et fabrication 100% européennes

Principales caractéristiques

- Connecteur optique SC/APC
- Connecteurs RF de type "F"
- Châssis hautement blindé, fabriqué en Zamak
- Fixation murale
- LED d'indication de l'état du signal

Exemple d'application

Installation de type FTTH, dans laquelle est effectuée la distribution de la télévision terrestre et de la télévision par satellite avec les services Legacy.



Caractéristiques techniques : Ref. 237550

Nombre de sorties TERR			4
Nombre de sorties Legacy			4
Impédance	Ω		75
Type de sortie		TERR	Legacy
Niveau de sortie	dB μ V	69 ... 73	64 ... 71
Bande passante de sortie	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
Longueur d'onde	nm		1200 ... 1600
Element optique			Photodiode pin InGaAs
Niveau d'entree optique	dBm		-13 ... -6
Connectique RF			"F" femelle
Connecteurs optiques			SC/APC
Tension d'alimentation	Vdc		12 ... 18
Consommation de courant max. (@12V)	mA		750
Courant max. (@18V)	mA		530
Température de fonctionnement	°C		-5 ... 45

Ces mesures sont conditionnées à l'utilisation d'un émetteur Overlight