



Récepteur optique Overlight Quattro FM/DAB/UHF/SAT

Une électronique et une conception optique améliorées pour sublimer votre téléviseur

Ce récepteur optique satellite large bande et terrestre prend un signal TV optique (1200...1600nm), le traite et récupère les signaux TV satellites et terrestres originaux. Il offre 4 sorties en mode Quattro : une des quatre polarités en BIS est disponible 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.	237640
Réf. Logique	OLR44N
EAN13	8424450319284

Emballage

Boîte 1 pièces

Données physiques

Poids net 840,00 g

Volume brut 2,80 dm³

Poids brut 960,00 g

Largeur 149,00 mm

Hauteur 130,00 mm

Profondeur 43,00 mm

Poids du produit principal 670,00 g

Vous aimerez

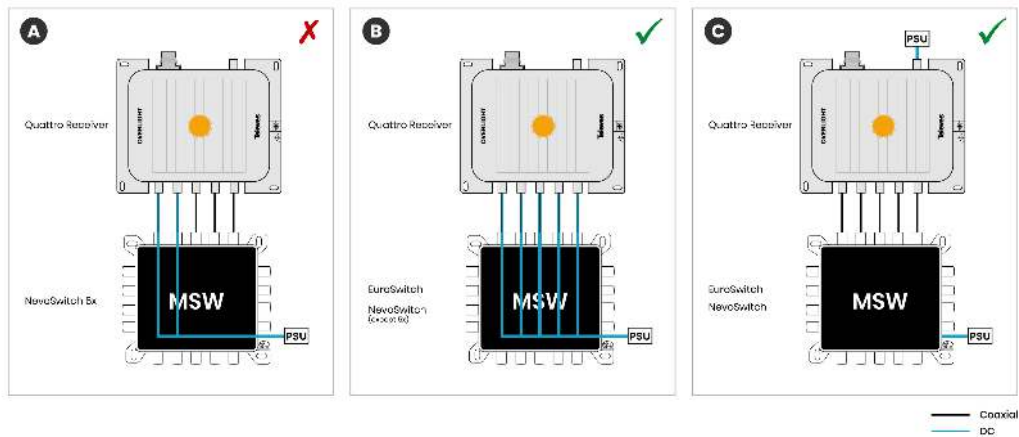
- Taille très réduite et compacte
- Compatible GPON
- Faibles pertes
- Comportement électronique optimisé
- Conception, qualité et fabrication 100% européennes
- Connecteur optique SC/APC
- Connecteurs RF de type "F"
- Châssis hautement blindé, fabriqué en Zamak
- Fixation murale
- Deux options d'alimentation : à distance via le multiswitch (nécessite une alimentation par tous les connecteurs satellites) ou via un bloc d'alimentation avec le câble adaptateur inclus

Exemple d'application

A) Alimentation incorrecte via un multiswitch sans passage de courant sur tous ses connecteurs.

B) Alimentation correcte via un multiswitch avec passage de courant sur tous ses connecteurs (compatible avec EuroSwitch et NevoSwitch, sauf NevoSwitch 5x).

C) Alimentation correcte via une alimentation externe (réf. 830209/732210). Le récepteur comprend un câble adaptateur jack vers connecteur F pour sa connexion.



Caractéristiques techniques : Ref. 237640

Nombre de sorties			5
Nombre de sorties TERR			1
Nombre de sorties Legacy			4
Entrées/Bandes		TERR	Legacy
Bande passante de sortie	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
Niveau de sortie	dBμV	79 ... 83	64 ... 71
Longueur d'onde d'entrée	nm		1200 ... 1600
Puissance optique d'entrée	dBm		-13 ... -6
Pertes de retour optiques	dB		> 40
Dispositif récepteur optique			Photodiode PIN InGaAs
Connecteurs optiques			SC/APC
Connectique RF			"F" femelle
Impédance	Ω		75
Tension d'alimentation	Vdc		12 ... 18
Consommation de courant max. (@12V)	mA		790
Consommation de courant max. (@18V)	mA		560
Température de fonctionnement	°C		-5 ... 45

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