



Amplificateur WideBand Overlight 29 dB, (1 satellite) 250...2400 MHz

Amplificateur compact à large bande pour les installations Overlight à 1 satellite. Il compense les pertes du câble coaxial dans l'installation. Cet amplificateur peut être alimenté par l'émetteur Overlight ou par une alimentation externe.

Gain maximal jusqu'à 29 dB. Composé de 2 entrées et 2 sorties (H/V) WideBand (250-2400 MHz). Utilisation en intérieur.

Réf.	237562
Réf. Logique	OLV-HG
EAN13	8424450271759

Emballage

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

Données physiques

Poids net	381,00 g
Poids brut	445,00 g
Largeur	137,00 mm
Hauteur	120,00 mm
Profondeur	30,00 mm
Poids du produit principal	381,00 g

Vous aimerez

- Contrôle indépendant du gain et de la pente
- Ils peuvent être alimentés de 12 à 18 V via leur entrée jack ou via l'émetteur Overlight

- Taille très réduite et compacte (137x120x30mm)
- Conception, qualité et fabrication 100% européennes
- Connecteurs RF de type "F"
- Châssis hautement blindé, fabriqué en Zamak
- À visser au mur

Découvrir

Technologie WideBand

La bande large (également connue sous le nom de bande complète) désigne la technologie de transmission à large bande qui utilise une très grande gamme de fréquences. Dans les systèmes de télévision à large bande, une partie substantielle ou la totalité du spectre de fréquences est disponible pour les utilisateurs. Il peut être utilisé dans des déploiements de fibre optique où de longues distances de câble sont nécessaires, ou dans des scénarios coaxiaux en combinaison avec des multiswitch adaptés à cette technologie.

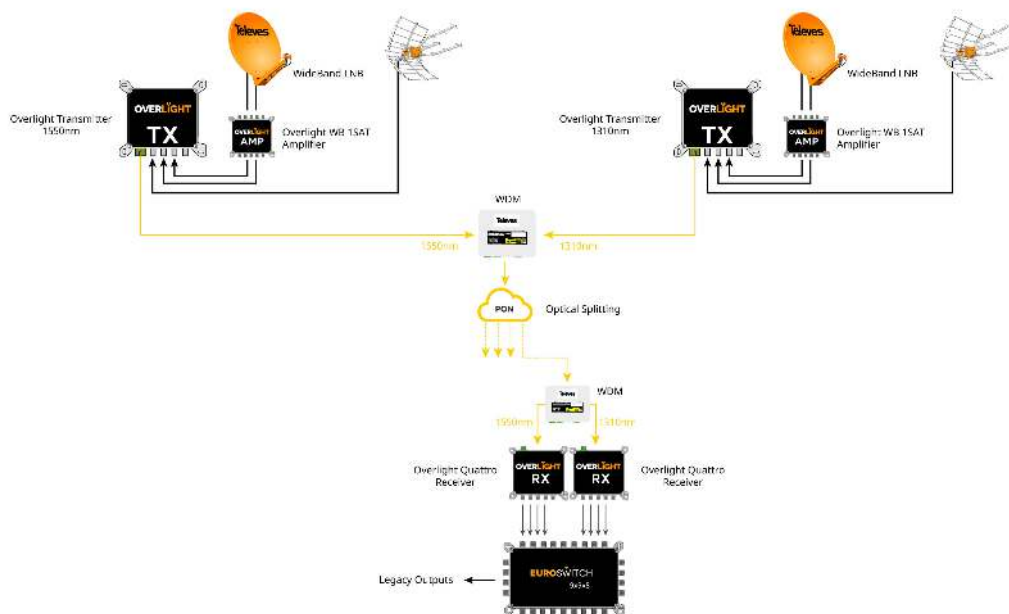
Dans la technologie WideBand, un LNB capture un signal satellite complet et le distribue à travers 2 sorties universelles (verticale -V- et horizontale -H-), chacun avec la combinaison de bandes hautes (H) et basses (L), dans une gamme de fréquences comprise entre 290 et 2340 MHz.

Bien que la technologie Quattro soit aujourd'hui la plus utilisée dans les systèmes de télévision, la technologie à large bande apporte des avantages significatifs à l'installation :

- **Une installation plus simple, plus rapide et plus propre :** Avec la technologie WideBand, le nombre de câbles coaxiaux reliant le LNB aux multiswitch est réduit de moitié par rapport aux déploiements Quattro traditionnels, de sorte que l'installation est plus rapide et plus facile. L'installation sera également plus ordonnée, avec un nombre réduit de câbles.
- **Largeur de bande plus large que les autres technologies :** Les canaux à large bande peuvent transporter plus d'informations grâce à leur large bande passante (290-2340 MHz). Cette fonction remarquable permet de fournir un plus grand nombre de services aux utilisateurs finaux de l'installation.
- **Déploiement réutilisable :** La technologie à large bande permet de distribuer le signal en réutilisant une installation Quattro. Il peut être distribué par les 4 anciens câbles descendant du toit pour capter les signaux de 2 satellites maximum, en changeant uniquement les LNB et les

MSW pour qu'ils soient compatibles avec la bande large.

Exemple d'application



Caractéristiques techniques : Ref. 237562

Nombre d'entrées		2
Nombre de sorties		2
Bandes		SAT
Bande passante	MHz	250 ... 2400
Niveau de sortie EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dB μ V	118
Gain	dB	29
Régulation du signal	dB	0 ... 13
Réglage de pente	dB	0 ... 12
Isolation	dB	> 25
Tension d'alimentation	Vdc	12 ... 18
Passage courant par ligne SAT	mA	500
Consommation de courant max. (@12V)	mA	150
Courant max. (@18V)	mA	100
Consommation puissance max.	W	1,8
Indice de protection (IP)		20