



LNB WideBand 2 sorties: V/H - Série Overlight

Convertisseur LNB large bande, caractérisé par un seul oscillateur local. Il reçoit l'ensemble du spectre de fréquences d'un satellite et le distribue sur deux sorties (V-H) sur une plage de fréquences comprise entre 290 et 2340 MHz.

Conçu pour fonctionner avec les stations Overlight (convertisseurs RF-fibre optique).

Livré en emballage individuel.

Réf.	747402
Réf. Logique	SPWB30
EAN13	8424450251133

Autres caractéristiques

Couleur	Orange
----------------	--------

Emballage

Boîte	1 pièces
Carton	50 pièces
Palette	900 pièces

Données physiques

Poids net	158,00 g
Poids brut	158,00 g

Vous aimerez

- Conçu pour un faible impact visuel avec son enveloppe de taille réduite
- Gain élevé
- Faible facteur de bruit

- Compatible avec des températures extrêmes
- Poids réduit
- Compatibles avec supports de 40mm
- Faible consommation
- Alimentation depuis l'émetteur optique Overlight
- Raccordement simple
- Compatible avec la série Overlight

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.

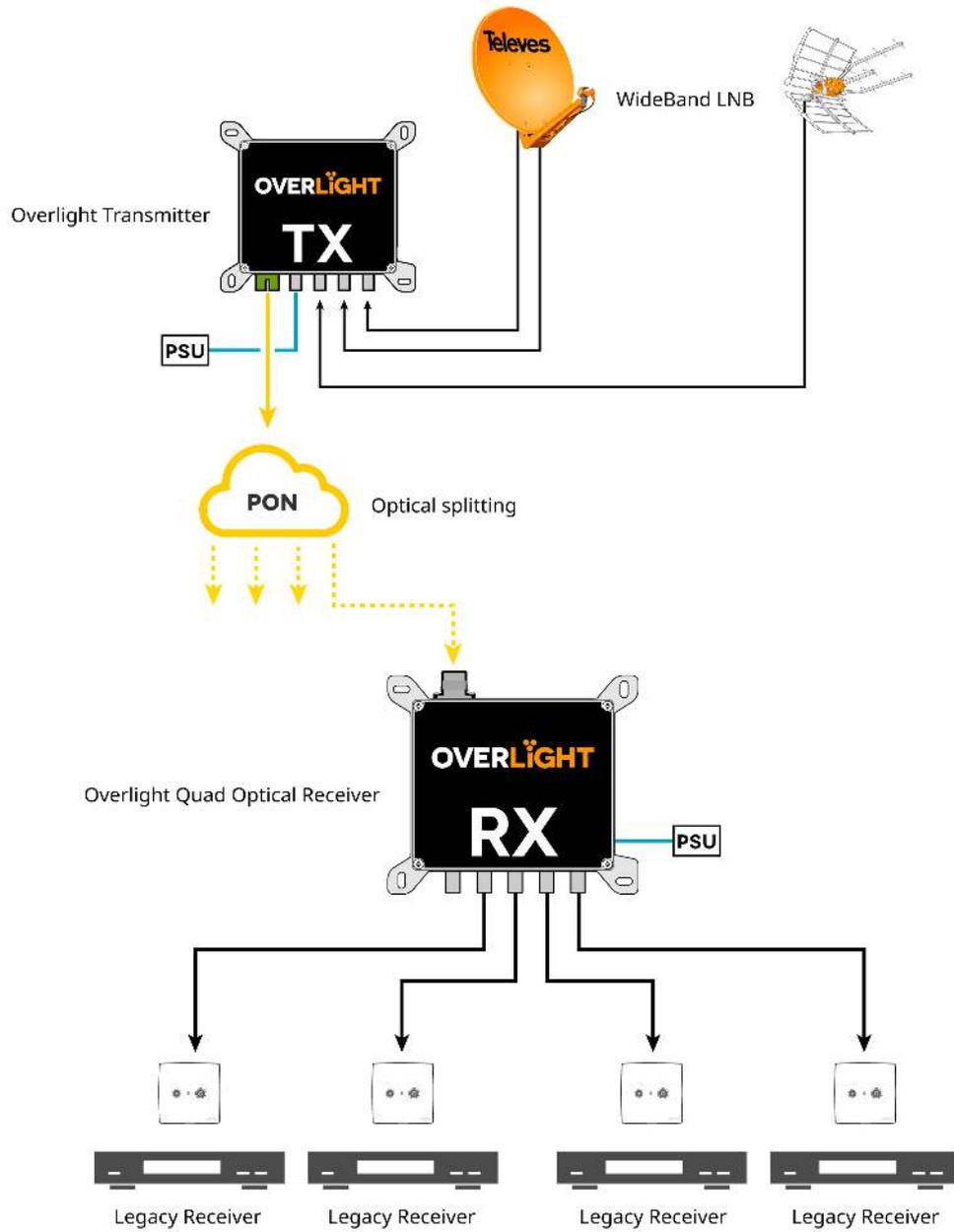
Dans la technologie WideBand, un LNB capture un signal satellite complet et le distribue à travers 2 sorties universelles (verticale -V- et horizontale -H-), chacun avec la combinaison de bandes hautes (H) et basses (L), dans une gamme de fréquences comprise entre 290 et 2340 MHz.

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. 747402

Bande passante	GHz	10,7 ... 12,75
Bande passante de sortie	MHz	290 ... 2340
Fréquence Osc. Locale 22KHz	GHz	10,41
Gain	dB	57
Facteur de bruit	dB	0,3
Stabilité Osc. Locale	MHz	-1,5 ... 1,5
Rejection entre polarités	dB	> 20
Bruit phase (@10 KHz)	dBc	-80
Tension d'alimentation	Vdc	10,5 ... 21
Courant max.	mA	100
Impédance	Ω	75
Connecteurs		"F" femelle
Diamètre du support LNB	mm	40
Température de fonctionnement	°C	-40 ... 60