

OPT-RX WB2 HV

Wide fibre



Récepteur Wide Fibre qui convertit le signal optique provenant de l'émetteur OPT-TX WB2 en coaxial; il dispose de **5 sorties: 4 polarités satellite large bande (V SatA, H SatA, V SatB et H SatB) et le signal TV.**

La solution Wide Fibre vous permet de transporter les signaux de **2 antennes paraboliques** et de toute la bande **TV**, y compris les signaux radio **FM et DAB**.

Ils sont équipés de **5 photodiodes séparées** qui peuvent gérer les **4 polarités wideband** et le signal **TV** séparément et utiliser la **technologie CWDM** (Coarse Wavelength Division Multiplexing) pour réduire les différentes longueurs d'onde.

Spécifications techniques

- Récepteur optique wideband large bande avec **double satellite** sorties (V, H) et signal **TV, DAB et FM** séparé
- Dimensions extrêmement compactes**
- Aucun réglage et AGC intégré pour une stabilité maximale du signal de sortie RF
- Affichage LED pour chaque **sortie** pour un diagnostic rapide des fonctions clés
- Gamme optique étendue (**-5dBm à -16dBm**) pour une qualité optimale avec la répartition optique 1x64
- Fenêtre optique dédiée** à chaque polarité satellite wideband et TV
- Le récepteur optique s'alimente par les connecteurs de sortie coaxiaux
- Alimentation auxiliaire recommandée: **PSU1508F (287760)**

OPT-RX WB2 HV		
Code		270905
Entrée optique		
Entrée optique		1 SC/APC
Connecteur d'entrée optique		1 SC/APC
Longueur d'onde entrée	nm	1310 (Sat A V), 1330 (Sat A H), 1350 (Sat B V), 1370 (Sat B H), 1550 (TV)
Puissance optique maximum à l'entrée	dBm	de -16 à -5 (pour chaque longueur d'onde); de -9 à 2 (total)
Sortie RF		
Type de connecteurs		F Femelle
Sorties		4 polarités SAT wideband + 1 TV
Niveau de sortie TV		
8dBm 16 transponder	dB μ V	88
Niveau de sortie SAT		
8dBm	dB μ V	84
14dBm	dB μ V	84

Caractéristiques générales

Tension d'alimentation	V	12-18
Consommation	mA	230@12V
Led		<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur de niveau optique LED • Vert: niveau optique dans la bonne plage • Orange: niveau optique en dessous de la plage de fonctionnement • Rouge: niveau optique au-dessus de la plage de fonctionnement
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +55
Température de stockage	°C	De -40 à +70
Conformité		CEI EN 50083-2 EN60065

Dimensions et conditionnement

Pièces		1
Code EAN		8016978108664
Dimensions de l'emballage	mm	215 x 125 x 40
Dimensions du produit	mm	114 x 120 x 31
Poids carton	kg	0.32