

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 (-5dBmo à -16dBmo)** 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 (SatA V), 1330 (SatA H), 1350 (SatB V), 1370 (SatB H), 1550 (TV)
Puissance optique maximum à l'entrée	dBm	≤ -5
Sortie RF		
Type de connecteurs		F Femelle
Outputs		4 polarités SAT wideband + 1 TV
Niveau de sortie TV		
8dBmo 16 transponder	dBμV	88
Niveau de sortie SAT		
8dBmo	dBμV	84
14dBmo	dBμV	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