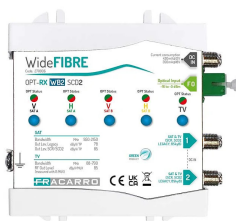


## OPT-RX WB2 SCD2

### Wide fibre



**Récepteur Wide Fibre** qui convertit le signal optique provenant de l'émetteur **OPT-TX WB2**; il dispose de 2 sorties SCD2 multistandard (SCR/dCSS/dSCR-BSkyB et legacy) avec le signal TV couplé.

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**.

Le récepteur est équipé 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

- 2 satellites, TV, DAB et FM
- Mécanique extrêmement réduite
- **Aucun réglage et AGC intégré** pour une stabilité maximale du signal de sortie RF
- **Récepteur optique multistandard SCD2** compatible avec les protocoles SKY Q, BskyB, SCR, Legacy
- Le récepteur optique s'alimente également via des connecteurs de sortie coaxiaux, avec le **connecteur d'entrée DC** pour la connexion d'une alimentation externe
- **Affichage LED pour chaque sortie** pour un diagnostic rapide des fonctions clés
- **Gamme optique étendue (-5dBmo à -16dBmo)** pour une qualité optimale avec le splitting optique 1x64
- **Fenêtre optique dédiée** à chaque polarité satellite wideband et TV
- Alimentation auxiliaire recommandée: **PSU1508F (287760)**

OPT-RX WB2 SCD2		
Code		270906
<b>Entrée optique</b>		
Entrée optique		1 SC/APC
Connecteur d'entrée optique		1 x 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
<b>Sortie RF</b>		
Type de connecteurs		F Femelle
Outputs		2 pour desservir jusqu'à 32 utilisateurs dCSS (multistandard SCR/SCD2/dSCR(BSkyB) et legacy)
<b>Niveau de sortie TV</b>		
8dBmo 16 transponder	dBμV	85
<b>Niveau de sortie SAT</b>		
8dBmo	dBμV	77
14dBmo	dBμV	77

Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	V	12-18
Consommation	mA	430@12V
Led		<ul style="list-style-type: none"><li>• Indicateur de niveau optique LED</li><li>• Vert: niveau optique dans la bonne plage</li><li>• Orange: niveau optique en dessous de la plage de fonctionnement</li><li>• Rouge: niveau optique au-dessus de la plage de fonctionnement</li></ul>
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		8016978108688
Dimensions de l'emballage	mm	215 x 125 x 40
Dimensions du produit	mm	114 x 120 x 31
Poids carton	Kg	0.32