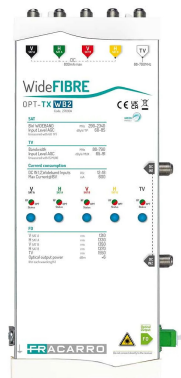


## OPT-TX WB2

Wide fibre



Emetteur Wide Fibre pour gérer les signaux RF de **deux antennes parabolique équipées de LNB wideband (V, H)** et d'une **antenne numérique terrestre**, combinant également des signaux radio **FM et DAB**.

L'OPT-TX WB1 est équipé de **5 lasers séparés** qui peuvent gérer séparément les 4 polarités à large bande et le signal TV et utilise la **technologie CWDM** (Coarse Wavelength Division Multiplexing) pour combiner les différentes longueurs d'onde optiques et les transmettre sur **une fibre optique monomode 9/125µm**.

### Spécifications techniques

- **2 satellites** avec LNB wideband et entrée pour **TV, DAB et FM**
- **Dimensions compactes**
- Double connecteur DC-in pour une alimentation redondante garantissant la **continuité du service**
- Pas d'accord ni de CAG sur toutes les entrées coaxiales pour une **stabilité de fonctionnement maximale**
- Laser dédié sur chaque section SAT et TV pour une **qualité maximale du signal RF**
- LED d'état sur chaque entrée pour un **diagnostic rapide des fonctions principales**
- **Alimentation incluse dans l'emballage**; emetteur pouvant également être alimenté par les entrées V et H

OPT-TX WB2		
Code		270904
Entrée RF		5 (4 SAT + 1 TV)
Sortie optique		1 SC/APC
Entrée TV		
Connecteurs		F Femelle
Niveau d'entrée TV	dBµV	63-90 @MUX
Plage de fréquences	MHz	88-790
Affaiblissement de réflexion	dB	6
Entrées SAT		
Largeur de bande	MHz	290-2340
Connecteurs		F Femelle
Niveau d'entrée SAT	dBµV	60-85@TP
Affaiblissement de réflexion	dB	6
Sortie optique		
Longueur d'onde	nm	1310 (SatA V), 1330 (SatA H), 1350 (SatB V), 1370 (SatB H), 1550 (TV)
Puissance optique de sortie	dBm	6 (±1)
Affaiblissement de réflexion optique	dB	>30
Degré de sécurité		1M

Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	V	12-18
Consommation	mA	750@12V
Led		<ul style="list-style-type: none"><li>• Vert fixe: signal RF entrant dans la plage de fonctionnement correcte</li><li>• Vert clignotant lentement: signal RF entrant trop faible</li><li>• Vert clignotant rapidement: signal RF entrant trop élevé</li><li>• Rouge fixe: défaillance probable du laser correspondant</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		8016978108527
Dimensions du produit	mm	114 x 230 x 31