

OPT-TX 1530

Home fibre



La solution innovante Home Fiber de Fracarro est conçue pour une installation facile, de la tête de réseau à la prise murale. Le système utilise un LNB conventionnel et un système d'antenne parabolique qui ne nécessite pas d'outils spéciaux pour le pointage optique. Le système Home Fiber est capable de transporter tous les signaux satellites et numériques terrestres via une seule fibre de verre 9/125. Tous les émetteurs optiques OPT-TX peuvent être mis en cascade à l'aide de la boucle RF pour une plus grande flexibilité dans la conception du système. Emetteur optique adapté à la technologie CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing) pour distribuer jusqu'à 4 positions orbitales sur une seule fibre. **Longueur d'onde 1530nm**, DFB à 7dBm (dimensions 230x230x50mm)

Spécifications techniques

- Installation de la parabole de type traditionnel
- Émetteur équipé d'un AGC permettant l'utilisation de paraboles de différents diamètres
- Solution en cascade typique des systèmes BISCOR
- Jusqu'à 21dB d'atténuation optique
- Installation facile et INTUITIVE
- Transmission de la bande terrestre complète

OPT-TX 1530		
Code		270668
Entrée RF		5 (4 SAT + 1 TV)
Sortie optique		1 SC/APC
Entrée TV		
Connecteurs		F Femelle
Niveau d'entrée TV	dBμV	80 @10 ch
Plage de fréquences	MHz	87-862
Affaiblissement de réflexion	dB	10
Perte de la ligne passante	dB	1
Entrées SAT		
Largeur de bande	MHz	950-2150
Connecteurs		F Femelle
Niveau d'entrée SAT	dBμV	69-86
Affaiblissement de réflexion	dB	10
Perte de la ligne passante	dB	<2
Sortie RF		
Sorties		7 (4 SAT + 1 TV + 2 TEST)

Sortie optique		
Longueur d'onde	nm	1530
Puissance optique de sortie	dBm	8 (± 1)
Affaiblissement de réflexion optique	dB	>45
Degré de sécurité		1M
Sortie TEST		
Connecteurs		F Femelle
Plage de fréquences	MHz	87-862 / 950-2150
Connecteurs d'atténuation	dB	59 pour chaque canal
Affaiblissement de réflexion	dB	10
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	184-264 / 50–60
Consommation	W	15
Led		• LED verte : TX activé • LED rouge : trop de courant laser
Température de fonctionnement	°C	De -5 à +55
Conformité		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978096497
Dimensions de l'emballage	mm	400 x 300 x 70
Dimensions du produit	mm	230 x 230 x 50
Poids carton	kg	2.385