

OPT-TX 1570

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. Solution innovante qui permet de transmettre toute la bande TV, y compris les signaux radio, et toute une position orbitale sur une seule fibre. Émetteur optique adapté à la technologie CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing) pour la distribution de jusqu'à 4 positions orbitales sur une seule fibre. **Longueur d'onde 1570nm**, 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 BISCOM
- Jusqu'à 21dB d'atténuation optique
- Installation facile et INTUITIVE
- Transmission de la bande terrestre complète

OPT-TX 1570		
Code		270670
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	1570
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		8016978096510
Dimensions de l'emballage	mm	400 x 300 x 70
Dimensions du produit	mm	230 x 230 x 50
Poids carton	kg	2.385