

OPT-TX 1550

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 1550nm**, 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 1550		
Code		270669
Entrées		5 (4 SAT + 1 TV)
Sortie optique		1 SC/APC
Entrée TV		
Connecteurs entrée TV		F Femelle
Niveau d'entrée TV	dBμV	80 @10 ch
Bande fréquences TV	MHz	87-862
Affaiblissement de réflexion	dB	>10
Perte de passage	dB	1
Entrées SAT		
Largeur de bande SAT	MHz	950-2150
Connecteurs SAT		F Femelle
Niveau d'entrée SAT	dBμV	69-86
Affaiblissement de réflexion	dB	>10
Perte de passage SAT	dB	<2

Sortie RF		
Affaiblissement de réflexion	dB	>10
Sorties		7 (4 SAT + 1 TV + 2 TEST)
Sortie optique		
Longuer d'onde	nm	1550
Puissance optique de sortie	dBm	8 (±1)
Affaiblissement de réflexion optique	dB	>45
Degré de sécurité		1M
Sortie TEST		
Connecteurs		F Femelle
Bande fréquences	MHz	87-862 / 950-2150
Atténuation connecteurs	dB	59 pour chaque canal
Affaiblissement de réflexion	dB	10
Caractéristiques générales		
Tension alimentation	V/Hz	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		EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
code EAN		8016978096503
Dimension emballage	mm	400 x 300 x 70
Dimensions produit	mm	230 x 230 x 50
Poids individuel	kg	2.385