Récepteur optique TV + FI-Sat autonome

FRD-400

Utilisation dans la distribution par fibre optique de signaux numériques de télévision terrestre et de télévision par satellite dans les installations collectives à forte densité.

CARACTÉRISTIQUES

- 1 entrée optique 1290-1600 nm (2e-3e fenêtre) ; 1 sortie RF 45-2150 MHz.
- Connexion par fibre optique monomode.
- Application à la distribution par fibre optique de signaux analogiques ou numériques de télévision terrestre et de télévision par satellite dans les installations collectives étendues.
- Alimentation secteur 50/60 Hz. Niveau de protection électrique de classe II. Câble d'alimentation enfichable avec fiche bipolaire.
- Boîtiers en zamak. Fixation murale. Montage en intérieur. Prise de terre.



MODÈLE		FRD-400
Référence		4915
Puissance optique de sortie	dBm	-12 ... +1 (1)
Bandes de fréquences de sortie RF directe	MHz	45 – 862 (TV) et 950 – 2150 (BIS)
Section optique		
Longueur d'onde	nm	1290 – 1600
Pertes de retour à l'entrée optique	dB	> 50
Connecteur d'entrée optique		SC/APC 8°
Section RF		
Ondulation en bande	dB	±1,5 (TV), ±2 (BIS)
Niveau de sortie du récepteur pour 20 canaux numériques. Pour une entrée de 76 dBµV au niveau de l'émetteur et -12 dBm d'entrée au récepteur	dBµV	104
Niveau de sortie du récepteur pour 20 canaux analogiques. Pour une entrée de 72 dBµV au niveau de l'émetteur et une entrée de -4 dBm au niveau du récepteur	dBµV	100
CNR (*) dB	TV analogique (ΔB = 5 MHz) dB	> 52
	FI (ΔB = 36 MHz) dB	> 36
CTB (*)	dB	> 60
CSO (*)	dB	> 60
Atténuateur variable TV	dB	0 – 15
Réglage de la pente TV	dB	0 – 15
Atténuateur variable FI	dB	0 – 15
Réglage de la pente FI	dB	0 – 10
Pertes de retour en sortie	dB	>12 (TV), 10 (BIS)
Général		
Test de sortie	dB	-30
Type de connecteurs de sortie et de test		F
Tension secteur	Vac	230 – 240
Consommation	W	15
Dimensions	mm	222 x 140 x 44