

Récepteur TV + BIS autonome

Utilisation dans la distribution par fibre optique de signaux TNT et BIS satellite dans les installations collectives étendues.



Sortie TV+BIS



Entrée signal optique



Atténuateur variable

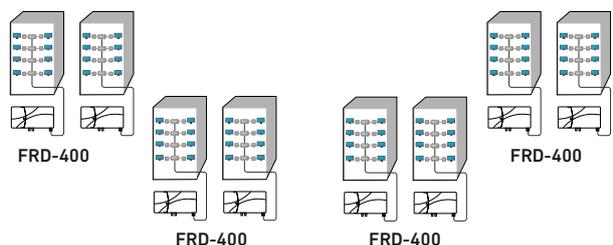
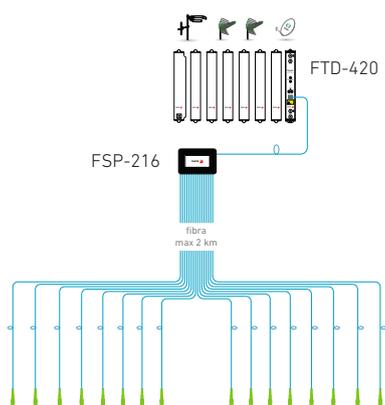
MODELO		FRD-400	
REF.		4914	
Puissance optique d'entrée (TNT signals)	dBm	-12 ... +1 ⁽¹⁾	
Bandes de fréquences sortie HF	MHz	45 – 862 (TV) et 950 – 2150 (BIS)	
Section Optique			
Longueur d'onde	nm	1290 – 1600	
Perte de retour de l'entrée optique	dB	> 50	
Connecteur d'entrée optique		SC/APC 8°	
Section HF			
Réponse amplitude-fréquence	dB	±1,5 (TV), ±2 (BIS)	
Niveau de sortie du récepteur pour 20 canaux numériques. Pour une entrée de 76 dBμV à l'émetteur et une entrée de -12 dBm au récepteur.	dBμV	104	
Niveau de sortie du récepteur pour 20 canaux analogiques. Pour une entrée de 72 dBμV à l'émetteur et une entrée de -4 dBm au récepteur.	dBμV	100	
CNR (*)	TV analog (ΔB = 5 MHz)	dB	> 52
	BIS (ΔB = 36 MHz)		> 36
CTB (*)	dB	> 60	
CSO (*)	dB	> 60	
Atténuateur variable TV	dB	0 – 15	
Dynamique de réglage de pente TV	dB	0 – 15	
Atténuateur variable BIS	dB	0 – 15	
Dynamique de réglage de pente BIS	dB	0 – 10	
Affaiblissement de réflexion sortie HF	dB	>12 (TV), 10 (BIS)	
Général			
Sortie et de test	dB	-30	
Type de connecteur de sortie et de test		F	
Tension secteur	Vac	230 – 240	
Consommation	W	15	
Dimensions	mm	222 x 140 x 44	

- 1 entrée optique 1290-1600 nm
1 sortie HF 45-2150 MHz. Raccordement de fibre optique monomode.
- Utilisation pour la distribution par fibre optique de signaux TNT et BIS satellite dans les installations collectives étendues.
- Alimentation secteur, 50/60 Hz. Niveau de protection de sécurité électrique Classe II. Cordon insérable avec fiche bipolaire.
- Coffrets zamac. Fixation murale. Montage en intérieur. Possibilité de mise à la terre.

(*) Mesuré dans un système de transmission typique de 1310 nm avec émetteur laser FTD-420

⁽¹⁾ Valeurs pour les canaux numériques

Exemple d'installation



REGLAGE DU SIGNAL HF DE SORTIE

Relier un analyseur de signal au port test -30 dB de sortie. En agissant sur les potentiomètres d'atténuation et égalisation avec l'axe fourni, régler les niveaux des signaux TV et BIS conformément aux calculs d'ingénierie.

