

FTX-1

Émetteur compact RoF (Radio sur Fibre)



Features:

- ▶ Mode haute sensibilité pour la réception UHF sans fil
- ▶ Non filtré avec 3 états sélectionnables : 0dB / -10dB / -30dB
- ▶ Alimentation CC sélectionnable
- ▶ Alimentation CC sélectionnable
- ▶ Tension d'alimentation : CC 9-24V

Specifications:

Bande passante	470-690MHz (High Sens) 0,1-3GHz (Low Sens)	@-3dB
Gain	+12dB (High Sens) 0/-10/-30dB (Low Sens)	+/-1dB
Max RF in	+20dBm	Absolute
Noise figure	<2dB typ.	Amplifiers
Optical	LC/APC 1310nm/1,5dBm	
DC feed	200mA	Tension d'entrée non régulée
DC In	4 pts	(-):1 (+):4 (NC)2&3
Alimentation	9-24V	90mA typ. Sans DC feed
Dimensions	33x33x113mm	
Poids	0,14kg	

(Sous réserve de modification sans préavis)

Le FTX-1 est un émetteur simplex radio sur fibre.

Le FTX-1 peut être utilisé pour télécommander des systèmes sans fil unidirectionnels tels que des microphones (analogiques/numériques), la télévision (analogique/numérique), des systèmes vidéo multi-antennes, la radio de diffusion (FM, DAB), le GPS et le signal de synchronisation.

Entièrement compatible avec les récepteurs RoF existants de BSRF (AFR-250S, AFR-200, ACH-642, ACH-862, ACF-802) en mode haute sensibilité et avec l'AFB-350 en mode basse sensibilité.

Le FTX-1 offre la possibilité d'être configuré avec une impédance de 75 ohms pour la vidéo LNB.

Son petit format permet une intégration facile dans des boîtiers ou espaces réduits.

Les produits BSRF sont conçus et fabriqués en France.

More informations on www.bs-rf.com
contact us at contact@bs-rf.com or +33(0)9 67 85 88 24