

# FTX-1

Émetteur compact RoF (Radio sur Fibre)

**BSRF**



## Features:

- ▶ Mode haute sensibilité pour la réception UHF sans fil
- ▶ Non filtré avec 3 états sélectionnables : 0dB / -10dB / -30dB
- ▶ Alimentation CC sélectionnable
- ▶ Configurable en 50/75ohms (à la commande)
- ▶ Tension d'alimentation : CC 9-24V

## Specifications:

|                |   |                              |
|----------------|---|------------------------------|
| Bande passante | 470-690MHz (High Sens)<br>0,1-3GHz (Low Sens) | @-3dB                        |
| Gain           | +12dB (High Sens)<br>0/-10/-30dB (Low Sens)   | +/-1dB                       |
| Max RF in      | +20dBm  | Absolute                     |
| Noise figure   | <2dB typ.                                     | Amplifiers                   |
| Optical        | LC/APC<br>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.<br>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 des antennes tels que des émetteurs, récepteurs (analogiques et/ou numériques), typiquement microphone wireless, IEM, 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](http://www.bs-rf.com)  
contact us at [contact@bs-rf.com](mailto:contact@bs-rf.com) or +33(0)9 67 85 88 24

# FTX-1

Émetteur compact RoF (Radio sur Fibre)



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