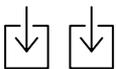
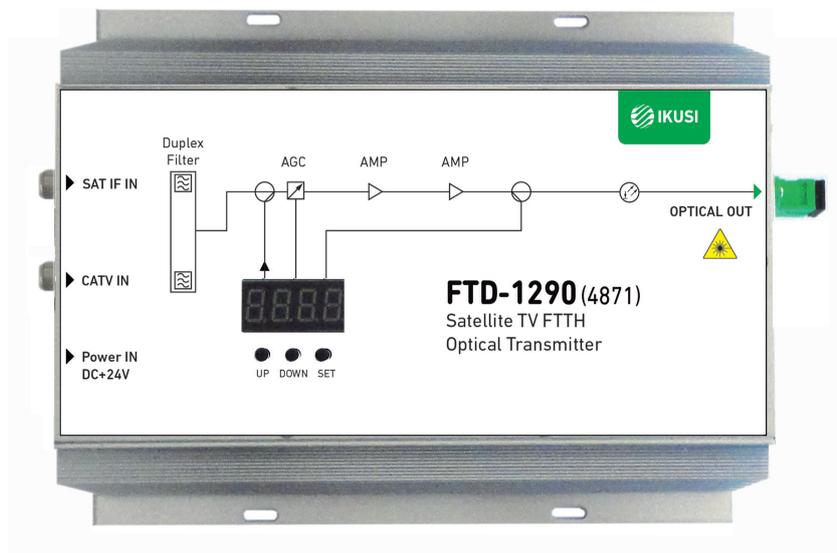




Émetteur optique TNT+BIS

Solution pour la distribution de signaux analogiques et numériques TV Terrestre et Bande Intermédiaire Satellite (BIS) en installations collectives étendues.



Entrées CATV et SAT-BIS



Display réglage modulation
optique BIS



Sortie optique

Caractéristiques techniques

| MODÈLE | | FTD-1290 |
|---|-------|---|
| RÉF. | | 4871 |
| Puissance optique de sortie | mW | 10 (=10 dBm) |
| Entrées HF | | 2 TV (45-862 MHz) ; BIS (950-2600 MHz) |
| Section Optique | | |
| Longueur d'onde optique | nm | 1550 (±20) |
| Courant relatif de bruit du laser (RIN) | dB/Hz | < -150 |
| Affaiblissement de réflexion sortie optique | dB | > 50 |
| Connecteur de sortie optique | | SC/APC 8° |
| Section HF | | |
| Niveau d'entrée TV | dBµV | 75 – 85 |
| Niveau d'entrée BIS | dBµV | 69 – 83 |
| Réponse amplitude-fréquence | dB | ±0,75 (TV), ±1 (FI) |
| Niveau de réglage de l'OMI | dB | -5 ... +5 |
| Impédance d'entrée | Ω | 75 |
| Pertes de retour d'entrée | dB | > 16 (TV), > 10 (FI) |
| Général | | |
| Connecteur d'entrées TV et BIS | | F |
| Alimentation | | +24 Vdc/150 mA |
| Dimensions | mm | 250 x 150 x 60 |

- 1 entrée TV 45-862 MHz
1 entrée BIS 950-2600 MHz
1 sortie optique 1550nm
- Raccordement de fibre optique type monomode.
- Solution pour la distribution de signaux analogiques et numériques TV Terrestre et Bande Intermédiaire Satellite (BIS) en installations collectives étendues : quartiers résidentiels, centres commerciaux, hôtels, hôpitaux.
- Laser ultralinéaire DFB (Distributed Feedback) de 4 mW, avec contrôle automatique de puissance (APC)..
- Totalement compatible avec les standards SECAM, PAL, NTSC, FM, DVB-S, DVB-T, DVB-C et autres.
- Voies séparées TV et BIS avec gain élevé d'amplification HF.
- Alimentation LNB +13 V ou 18 V.
I máx 300 mA.
- Alimentation externe incluse :
Entrée: 100-240 VAC / Sortie: 24 VDC ; 2A
- Réglage du contrôle via l'affichage numérique.
- Boîtier compact en aluminium.

Exemple d'installation

