

916 DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE

EMETTEUR OPTIQUE TV-SAT 4 MW ALIM LNB



Code : **9160048**

Modèle : **OT-412**

Description

Émetteur optique pour signaux TV analogiques et numériques, terrestres et satellite. L'équipement reçoit les signaux de télévision dans les bandes terrestres et satellites en Bis via un câble coaxial et les transmet via une fibre optique monomode avec une longueur d'onde de 1310 nm au moyen d'un laser de classe 1.

Applications

Installations de télévision collective terrestre et satellite à grande échelle dans lesquelles, en raison de la topologie de l'installation, la distribution n'est pas possible avec un câble coaxial. La modulation optique est facilement réglable avec deux commandes indépendantes de l'OMI pour la télévision terrestre et par satellite. Sélection de la polarité satellite au moyen de commutateurs qui contrôlent le voltage (13 / 18 V) et le ton (0 / 22 KHz).

Caractéristiques

Équipement modulaire Châssis Zamak avec panneaux latéraux métalliques. Connecteurs de type F pour l'entrée des signaux TV dans la bande terrestre et la bande Bis satellite. Connecteur femelle SC / APC pour fibre optique.

| | |
|----------------------------|----------------|
| CÓDIGO-CODE-CODE | 9160048 |
| MODELO-MODEL-MODÈLE | OT-412 |

ENTRADAS RF - HF INPUTS - HF ENTRÉES

| | | | |
|--|-----------------------|----------|--|
| Número de entradas RF Number of HF inputs Number du entrées HF | | 2 | |
| Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences | Band | TV | SAT |
| | MHz | 46 - 862 | 950 - 2150 |
| Alimentación LNB LNB power supply Alimentation LNB | V _{DC} mA | | DiSEqC 2.0 +13 / +18 (0/22KHz) 350 max |
| Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée | dB μ V | 72 .. 87 | |
| Planitud Flatness Ondulation dans la bande | dB | ±0,7 | ±1,0 |
| Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retor | dB | >12 | >10 |
| Impedancia de entrada Input impedance Impédance d'entrée | Ω | 75 | |
| Entrada de test Test input Entrée du test | dB ± TOL | 0 ±1,0 | |
| Conectores de RF HF connectors HF connecteurs | | F | |

SALIDA ÓPTICA - OPTICAL OUTPUT - SORTIE OPTIQUE

| | | | | | |
|---|-----------------|-----------|------|-----|-----|
| Potencia óptica de salida Optical output power Puissance optique d'entrée | mW | 4 (6 dBm) | | | |
| Longitud de onda Wavelength Longueur d'onde | nm | 1310 | | | |
| Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour | dB | >50 | | | |
| Conector óptico Optical connector Connecteur optique | SC/APC 8° | | | | |
| Alimentación Power supply Alimentation | V _{DC} | +3,3 | +5,2 | +12 | +24 |
| | mA | 0 | 120 | 500 | 0 |