

# 916 DISTRIBUCION FIBRA OPTICA

## TRANSMISOR OPTICO TV-SAT 4 MW ALIM LNB



Código : **9160048**

Modelo : **OT-412**

### Descripción

Transmisor óptico para señales de TV analógicas y digitales en terrestre y satélite. El equipo recibe las señales de TV en banda terrestre en y satélite en FI mediante cable coaxial y las transmite mediante fibra óptica monomodo con una longitud de onda de 1310 nm utilizando un láser de Clase 1.

### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite de grandes dimensiones, en las que debido a la topología de la instalación no es posible realizar la distribución mediante cable coaxial. La modulación óptica es fácilmente ajustable mediante dos controles independientes del OMI para TV terrestre y satélite. Selección de la polaridad de satélite mediante conmutadores que controlan la tensión (13/18V) y el tono (0/22KHz) que se proporcionan a la LNB.

### Características

Equipo modular. Chasis en zamak con cubiertas laterales metálicas. Conectores de tipo F para la entrada de las señales de TV en banda terrestre y satélite en banda FI. Conector hembra SC/APC para fibra óptica.

<b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>	<b>9160048</b>
<b>MODELO-MODEL-MODÈLE</b>	<b>OT-412</b>

**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 <sub>DC</sub> mA		DiSEqC 2.0 +13 / +18 (0/22KHz) 350 max
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dB $\mu$ 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	$\Omega$	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 <sub>DC</sub>	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	0	120	500	0