

916 DISTRIBUCION FIBRA OPTICA

TRANSMISOR OPTICO TV-SAT 10 MW ALIM LNB



Código : **9160087**

Modelo : **OT-512**

Descripción

Transmisor óptico para señales de TV analógicas y digitales en la banda de TV terrestre y satélite. El equipo recibe las señales de TV en banda terrestre 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 de acero. Conectores de tipo F para la entrada de las señales de TV en banda terrestre y satélite en banda FI. Conector hembra SC/APC monomodo para fibra óptica.

CÓDIGO-CODE-CODE 9160087

MODELO-MODEL-MODELE OT-512

ENTRADAS RF - RF INPUTS - RF ENTRÉES

Número de entradas RF Number of RF inputs Nombre d'entrées RF		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}	+13 / +18 (0/22 KHz)	
	max mA	250	
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dB μ V	72 .. 87	
Planitud Flatness Ondulation dans la bande	dB	$\pm 0,7$	$\pm 1,0$
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB	>12	>10
Impedancia de entrada Input impedance Impédance d'entrée	Ω	75	
Entrada de test Test input Entrée du test	dB \pm TOL	0 \pm 1,0	
Conectores de RF RF connectors RF connecteurs		F	

SALIDA ÓPTICA - OPTICAL OUTPUT - SORTIE OPTIQUE

Potencia óptica de salida Optical output power Puissance optique de sortie	mW	10 (10 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}	+12	
	mA	500	

