916 DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE

EMETTEUR OPTIQUE TV-SAT 10 MW ALIM LNB

Code : **9160087**

Modèle : **OT-512**

Description
Émetteur optique pour signaux TV analogiques et numériques, en bande terrestres et satellite. L'équipement reçoit les signaux de télévision dans les bandes terrestres et BIS satellite 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 (13/18V) et le ton (0/22KHz).

Caractéristiques
Équipement modulaire. Châssis zamak avec panneaux latéraux en acier. Connecteurs de type F pour l'entrée des signaux TV dans la bande terrestre et la bande BIS satellite. Connecteur femelle SC/APC monomode pour fibre optique.

CÓDIGO-CODE-CODE		9160087	
MODELO-MODEL-MODÈLE		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	V⎓	+13 / +18 (0/22 KHz)	
LNB power supply Alimentation LNB	max mA	250	
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dBµV	72 .. 87	
Planitud Flatness Ondulation dans la bande	dB	±0,7	±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 ± TOL	0 ±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⎓	+12	
	mA	500	