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.

ALCAD

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⎓ mA		DiSEqC 2.0 +13 / +18 (0/22KHz) 350 max
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 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⎓	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	0	120	500	0