

916

EQUIPOS DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN ÓPTICOS
OPTICAL TRANSMITTER AND RECEIVER
ÉQUIPEMENT DE TRANSMISSION ET RÉCEPTION OPTIQUE



TRANSMISOR ÓPTICO TV-SAT - OPTICAL TRANSMITTER TV-SAT - TRANSMETTEUR OPTIQUE TV-SAT**CÓDIGO-CODE-CODE** 9160048**MODELO-MODEL-MOÛLE** OT-412**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 $\overline{\text{--}}$	+13 / +18 (0/22 KHz)	
	max	350 (OT-412)	
	mA	500 (total) (cabecera/headend/station de tête)	
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	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	V $\overline{\text{--}}$	+3,3	+5,2	+12	+24
Alimentation	mA	0	120	500	0

RECEPTOR ÓPTICO TV-SAT - OPTICAL RECEIVER TV-SAT - RÉCEPTEUR OPTIQUE TV-SAT**CÓDIGO-CODE-CODE** 9160001**MODELO-MODEL-MODÈLE** OR-417**ENTRADA ÓPTICA - OPTICAL INPUT - ENTRÉE OPTIQUE**

Rango óptico de entrada Optical input level range Gamme optique d'entrée	dBm	-10 .. +1
Longitud de onda Wavelength Longueur d'onde	nm	1310..1550
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB	>50
Conector óptico Optical connector Connecteur optique		SC/APC 8°

SALIDA RF - RF OUTPUT - SORTIE RF

Número de salidas RF Number of RF outputs Nombre de sorties RF		1	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	TV	SAT
	MHz	46 - 862	950 - 2150
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBμV	119 (DIN4500B)	120 (IMD3-35dB)
Regulación de ganancia Gain control Réglage du gain	dB	15	
Planitud Flatness Ondulation dans la bande	dB	±1,5	±2,0
Margen de ecualización Slope control Plage de réglage de pente	dB	15	7 Switchable
Relación portadora a ruido Carrier to noise ratio Rapport porteuse/bruit	dB	52	36
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB	>12	>10
Impedancia de entrada Input impedance Impédance d'entrée	Ω	75	

RECEPTOR ÓPTICO TV-SAT - OPTICAL RECEIVER TV-SAT - RÉCEPTEUR OPTIQUE TV-SAT

CÓDIGO-CODE-CODE		9160001
MODELO-MODEL-MOÛLE		OR-417
Salida de test Test output Sortie test	dB ± TOL	-30 ±1,0
Conectores de RF RF connectors RF connecteurs		F
Alimentación Power supply Alimentation	V~	230 ±20% 240 +15% -20% 50/60 Hz
	W	15

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

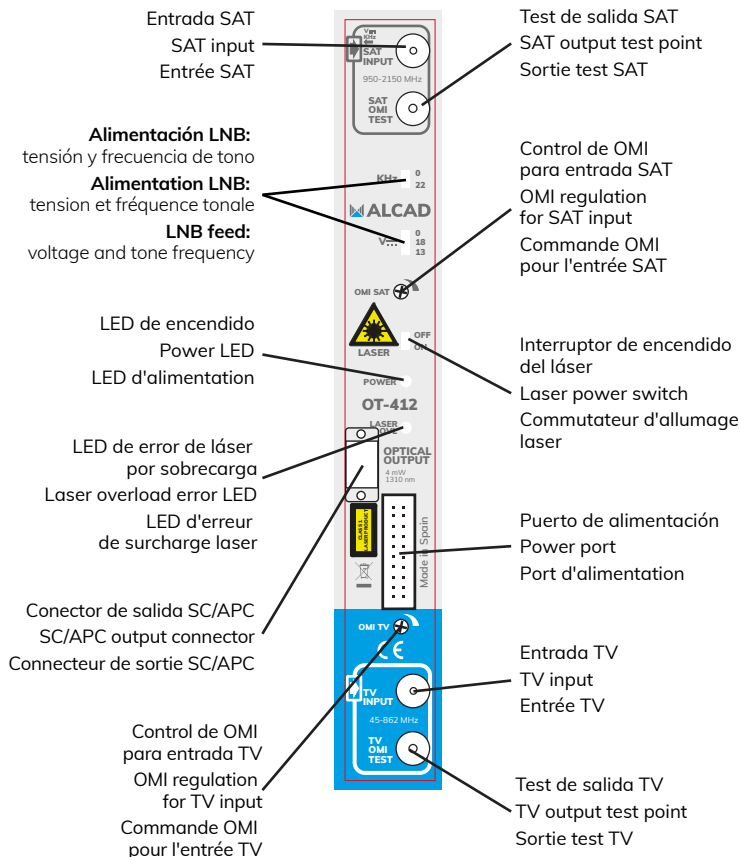
CÓDIGO-CODE-CODE		9120168				9120245			
MODELO-MODEL-MOÛLE		FA-312				FA-410			
Alimentación Power supply Alimentation	V~	+3,3	+5,2	+12	+24	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	10000	5000	1500	500	5500	2500	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	V~	90..264 50/60 Hz				230 ±20% 240 +15% -20% 50/60 Hz			
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	85				72			
Potencia máxima de salida Maximum output power Puissance maximale de sortie	W	65				50			

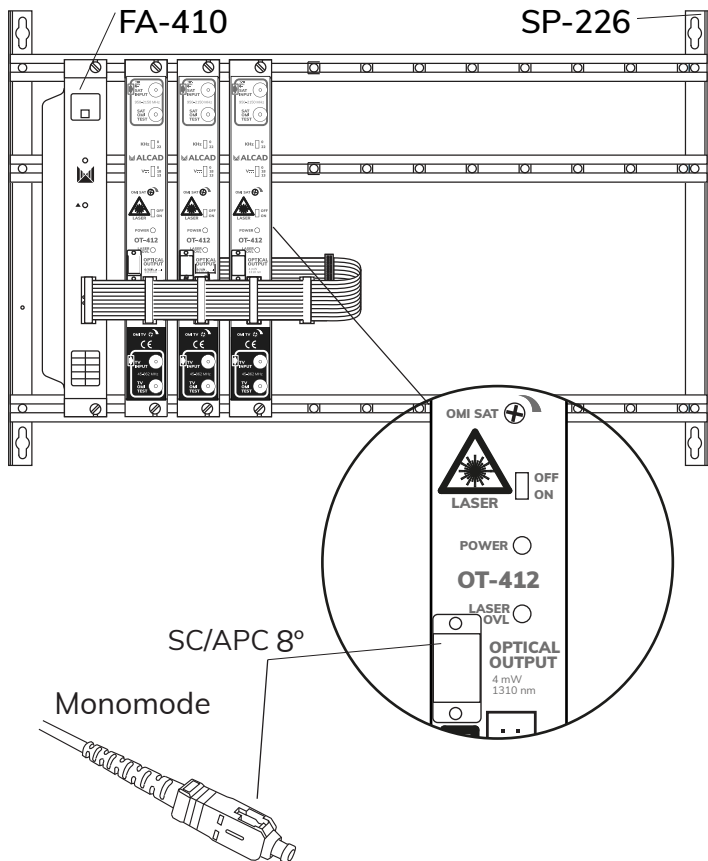
Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 60728-3, EN 60728-4 and EN 60728-5

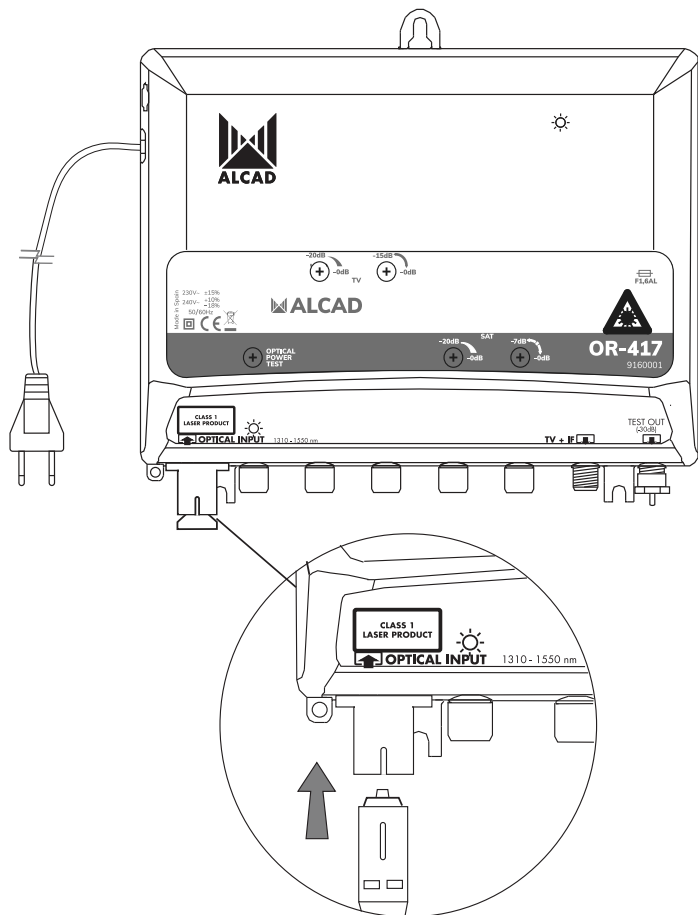
DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
 IMD₃-60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3
 IMD₂-60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3

CTB -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3
 CSO -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3
 XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

TRANSMISOR ÓPTICO OT-412
OT-412 OPTICAL TRANSMITTER
EMETTEUR OPTIQUE OT-412







INSTALACIONES INSTALLATIONS INSTALLATIONS

