

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** 9160087**MODELO-MODEL-MOÛLE** 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 $\overline{\text{---}}$	+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 $\overline{\text{---}}$	+12	
	mA	500	

RECEPTOR ÓPTICO TV-SAT - OPTICAL RECEIVER TV-SAT - RÉCEPTEUR OPTIQUE TV-SAT**CÓDIGO-CODE-CODE** 9160084**MODELO-MODEL-MODÈLE** OR-418**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 (IMD ₃ -35dB)
Regulación de ganancia Gain control Réglage du gain	dB	20	
Planitud Flatness Ondulation dans la bande	dB	±1,5	±2,0
Margen de ecualización Slope control Plage de réglage de pente	dB	15	0/7 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		9160084
MODELO-MODEL-MODELE		OR-418
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% 50/60 Hz
	W	15

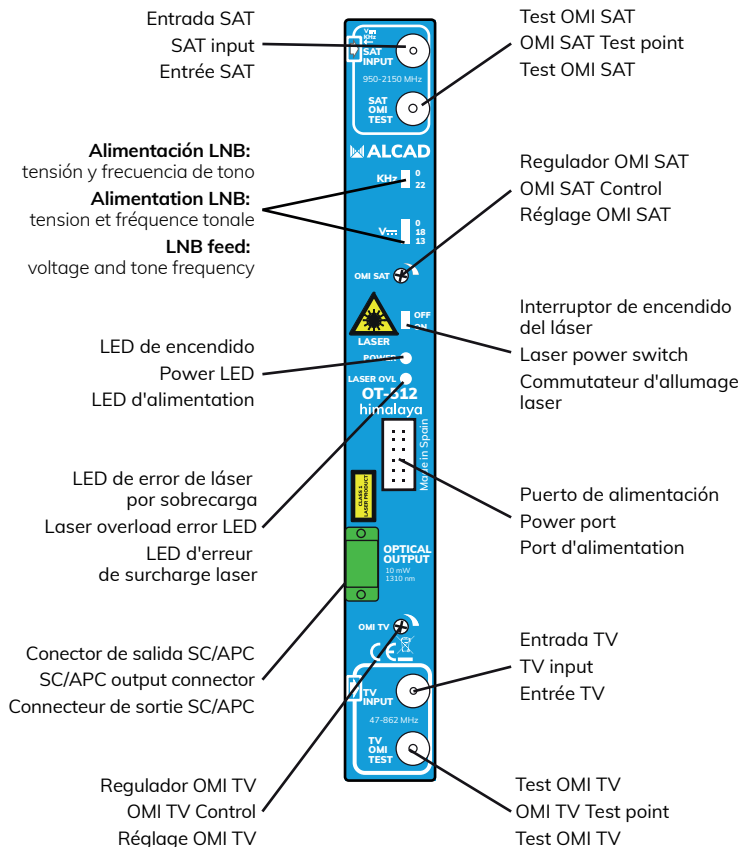
DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB

IMD₃-35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3

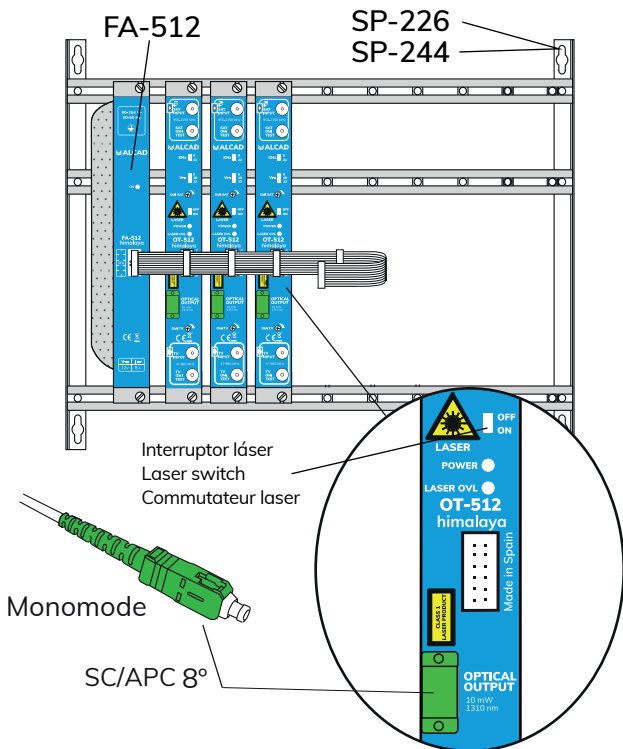
ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9120255
MODELO-MODEL-MODELE		FA-512
Modo de funcionamiento Operating mode Mode de fonctionnement	Independiente Standalone Indépendant	1xFA-512 por cabecera 1xFA-512 per headend 1xFA-512 par tête de réseau
	Redundante Redundant Redondant	2xFA-512 por cabecera con reparto de carga 2xFA-512 per headend with load balance 2xFA-512 par tête avec balance de charge
Alimentación Power supply Alimentation	V ~	12
	mA	7000
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	90..264 50/60 Hz
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	85
Potencia máxima de salida Maximum output power Puissance maximale de sortie	W	65
Dimensiones Size Dimensions	mm	265x165x70

TRANSMISOR ÓPTICO OT-512
OT-512 OPTICAL TRANSMITTER
EMETTEUR OPTIQUE OT-512



TRANSMISOR ÓPTICO OT-512
OT-512 OPTICAL TRANSMITTER
ÉMETTEUR OPTIQUE OT-512



Instrucciones de seguridad

Evite la exposición al haz láser. No manipule el conector láser ni los cables ópticos con el láser encendido. Apague el láser previamente con el interruptor del láser o desconectando el equipo de la red.

Security instructions

Avoid exposure to the laser beam. Do not handle the laser connector or optical cables with the laser turned on. Turn off the laser beforehand with the laser switch or by disconnecting the equipment from the mains.

Consignes de sécurité

Évitez l'exposition au faisceau laser. Ne manipulez pas le connecteur laser ou les câbles optiques lorsque le laser est allumé. Éteignez au préalable le laser avec le commutateur laser ou en déconnectant l'équipement du secteur.

RECEPTOR ÓPTICO TV-SAT OR-418

OR-418 TV-SAT OPTICAL RECEIVER

RÉCEPTEUR OPTIQUE TV-SAT OR-418

Regulador de ganancia TV

TV Gain control

Réglage de gain TV

Regulador de ganancia SAT

SAT Gain control

Réglage de gain SAT

Ecualizador TV

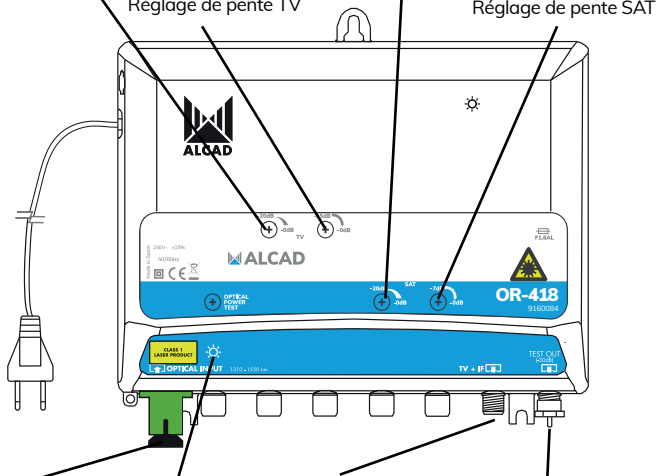
TV tilt control

Réglage de pente TV

Ecualizador SAT

SAT tilt control

Réglage de pente SAT



Entrada óptica

Optical input

Entrée optique

SC/APC Monomode

Salida RF

RF output

Sortie RF

Test de salida (-30dB)

Output test point (-30dB)

Sortie test (-30dB)

LED de potencia de
entrada óptica

Optic input power LED

LED de puissance de
l'entrée optique

Verde Green Vert	Potencia óptima de entrada adecuada Adequate input optical power Puissance optique d'entrée adéquate
Rojo Red Rouge	Potencia óptima de entrada excesiva Excessive input optical power Puissance optique d'entrée excessive
Naranja Orange Orange	Potencia óptima de entrada demasiado baja Input optical power too low Puissance optique d'entrée trop faible

INSTALACIONES INSTALLATIONS INSTALLATIONS

