

# 916 DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE

## RECEPTEUR OPTIQUE TV-SAT



Code : **9160084**

Modèle : **OR-418**

Récepteur optique pour signaux de TV terrestre et SAT avec alimentation intégrée.

Il dispose d'une entrée optique avec connecteur SC / APC pour fibre monomode. Le signal doit être reçu avec une longueur d'onde de 1310 nm. L'intensité du signal d'entrée est reflétée dans une LED, ce qui facilite la détection des signaux d'entrée avec des niveaux de signal excessifs ou insuffisants.

Il dispose d'un connecteur de sortie F pour câble coaxial. Chaque bande (terrestre et SAT) possède un régulateur de gain et un régulateur de pente pour faciliter le réglage du niveau.

Le récepteur est en zamak avec une couverture galvanisée pour un blindage maximal. Boîtiers indépendants pour l'alimentation et le circuit haute fréquence.

<b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>	<b>9160084</b>
<b>MODELO-MODEL-MODÈLE</b>	<b>OR-418</b>

**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	dB $\mu$ V	119 (DIN4500B)	120 (IMD3-35dB)
Regulación de ganancia Gain control Réglage du gain	dB	20	

CÓDIGO-CODE-CODE		9160084	
MODELO-MODEL-MODÈLE		OR-418	
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	
Salida de test Test output Sortie test	dB ± TOL	-30 ±1,0	
Conectores de RF RF connectors RF connecteurs		F	
Alimentación Power supply	V~	90 .. 264 50/60 Hz	
Alimentation	W	15	