



OR-417

**Descripción**

Receptor óptico para señales de TV analógicas y digitales en terrestre y satélite. El equipo recibe las señales de TV terrestre y satélite mediante fibra óptica monomodo con una longitud de onda ( $\lambda$ ) de 1310 nm, y las transmite mediante un mismo cable coaxial en banda terrestre y FI. Dispone de un semáforo para indicar los niveles de entrada de señal óptica. Cada banda dispone de un regulador de ganancia y un ecualizador variable, que al ser independientes facilitan el ajuste de niveles. Se alimenta con una fuente de alimentación incorporada.

**Aplicaciones**

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite de grandes dimensiones, en las que debido a la topología de la de las mismas no es posible realizar la distribución mediante cable coaxial. Los receptores actúan como equipos de distribución o cabecera en aquellos puntos desde donde se distribuirá la señal en cable coaxial.

**Características**

Realizado en zamak y chapa galvanizada para obtener el máximo blindaje. Alojamiento independiente para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conectores de tipo F para la entrada de las señales de TV en banda terrestre y satélite en banda FI. Conector hembra SC/APC para fibra óptica.

**Accesorios**

9160006	OAT-106	Atenuador óptico de 6 dB SC/APC.
9160010	OPC-101	Latiguillo de fibra óptica monomodo de 1m SC/APC.
9160011	OPC-103	Latiguillo de fibra óptica monomodo de 3m SC/APC.
9120039	CM-004	Conector F macho para coaxial Ø6,6 mm.
9080023	MC-302	Conector F macho para coaxial Ø7,0 mm.
9120011	RS-275	Carga de tipo F de 75Ω.

CÓDIGO		9160001	
MODELO		OR-417	
<b>Entrada Óptica</b>			
Rango óptico de entrada	dBm	-10..+1	
Longitud de onda	nm	1310..1550	
Pérdidas de retorno	dB	>50	
Conector óptico		SC/APC 8°	
<b>Salida RF</b>			
Número de salidas RF		1	
Rango de frecuencias	Band	TV	SAT
	MHz	46-862	950-2150
Nivel de salida	dBμV	119 (DIN 4500B)	120 (IMD3 -35dB)
Regulación de ganancia	dB	15	
Planitud	dB	±1,5	±2,0
Margen de ecualización	dB	15	7 conmutable
Relación portadora-ruido	dB	52	36
Pérdidas de retorno	dB	>12	>10
Impedancia de salida	Ω	75	
Salida de test	dB ±TOL	-30 ±1,0	
Conectores RF		F	
Alimentación	V	230 ±20%	50/60 Hz
		240 +15% -20%	
	W	15	
Unidades por embalaje		1	
Peso embalaje	Kg	1,92	
Dimensiones embalaje	mm	315 x 225 x 65	