

RF SOBRE FIBRA ÓPTICA

RECEPTORES ÓPTICOS



fibra óptica

Serie COMPACT

Receptor de fibra óptica, diseñado para redes de CATV sobre FTTH.

APLICACIÓN

Idóneo para la distribución de la señal de RF sobre redes de fibra óptica.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente linealidad y planitud.
- Incorpora CAG óptico de altas prestaciones.
- Válido para 1310 y 1550 nm.
- Ruido ultra bajo.
- Menor tamaño y mayor facilidad de instalación.
- LED rojo de indicación de alimentación.
- LED verde/rojo para indicar potencia óptica óptima.



MODELO		ROR 260C
Referencia		88511
ENTRADAS/SALIDAS		
Entrada RF		F-hembra
Salida óptica		SC/APC
Entrada alimentación		F-hembra
PARÁMETROS ÓPTICOS		
Capacidad de respuesta	A/W	≥0.9
Potencia óptica de entrada	dBm	-14~+3 -7~+2 (con CAG)
Pérdidas de retorno óptico	dB	≥45
Longitud de onda de salida	nm	1260~1600
Tipo de fibra óptica		Monomodo
PARÁMETROS DE RF		
Rango de frecuencia	MHz	47-860 950-2150
Planicidad	dB	±0.75
Nivel de salida	dBμV	≥80 @CATV ≥70 @SMATV
CNR	dB	≥50
CSO	dB	≥62
CTB	dB	≥65
Pérdidas de retorno	dB	≥1
Estabilidad del AGC	dB	±1
Impedancia de salida	Ω	75
OTROS PARÁMETROS		
Tensión de alimentación	VDC	12 V
Consumo de energía	W	<2
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ÷ 55
Dimensiones	mm	75 x 63 x 17
Material de la carcasa		Aleación de aluminio