

# 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
<b>ENTRADAS/SALIDAS</b>		
Entrada RF		F-hembra
Salida óptica		SC/APC
Entrada alimentación		F-hembra
<b>PARÁMETROS ÓPTICOS</b>		
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
<b>PARÁMETROS DE RF</b>		
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
<b>OTROS PARÁMETROS</b>		
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