

## RECEPTORES ÓPTICOS PARA INSTALACIONES GPON RO 68 CWD / RO 88 CWD

Permite la recepción de señal óptica pudiendo seguir distribuyéndola en radiofrecuencia  
Compatible con redes GPON. Paso de longitud de onda 1310 / 1490 nm  
RO 68 CWD: comportamiento pasivo. No necesita alimentación

Referencia		RO 68 CWD	RO 88 CWD
Código		270005	270004
Entrada óptica			
Longitud de onda	nm	1540 - 1563	1540 - 1563
L. de onda de paso	nm	1310 / 1490	1310 / 1490
Nivel de potencia óptica	dBm	+2/-14 digital ( $\geq 36$ dB) +2/-6 analogical (CNR >45dB)	+2/-20 digital ( $\geq 36$ dB) +2/-10 analogical (CNR >45dB)
Eficiencia	A/W	$\geq 0,80/1310$ nm $\geq 0,85/1550$ nm	$\geq 0,85/1310$ nm $\geq 0,9/1550$ nm
Pérdidas de retorno ópticas	dB	>50	>55
Conector óptico	-	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)
Salida RF			
Rango de frecuencia	MHz	47 - 862	47 - 862
Planitud	dB	$\geq 1,5$	$\geq 0,75$
Nivel de salida	dB $\mu$ V	68	88
Pérdidas de retorno	dB	$\geq 14$	$\geq 14$
Conector de salida	-	F	F
General			
Alimentación	Vdc	No requiere	12 (F. alimentación incluida)
Consumo	W	-	$\leq 3$
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 - +55	-20 - +55

