

RECEPTORES ÓPTICOS PARA INSTALACIONES GPON

RO 68 CWD · RO 88 CWD
RO 65 FI CWD · RO 90 FI 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 / RO 65 FI CWD: comportamiento pasivo. No necesita alimentación



RO 68 CWD



RO 88 CWD

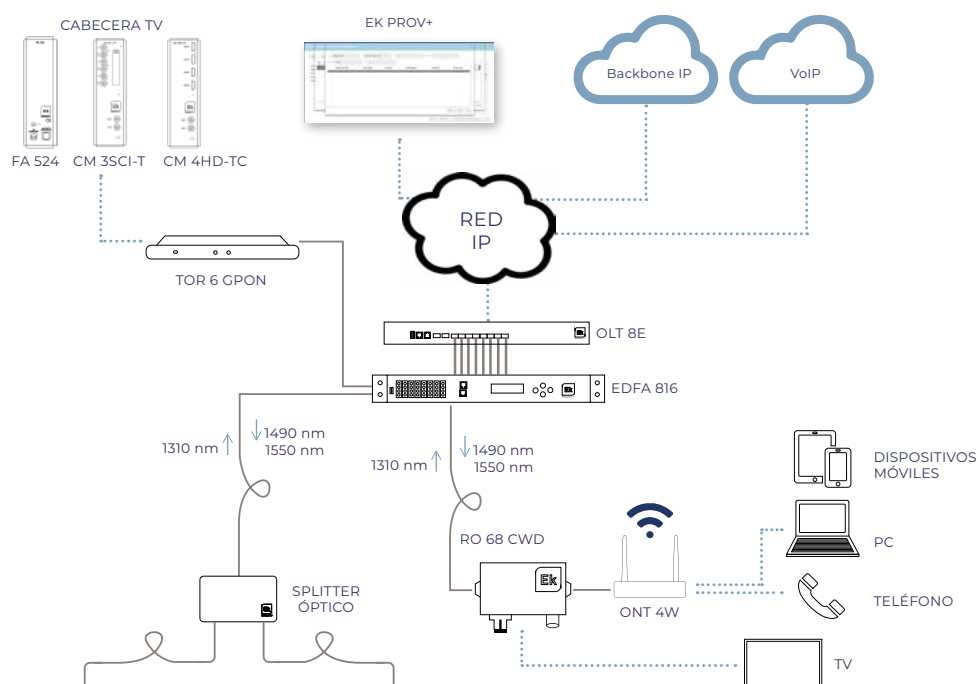


TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		RO 68 CWD	RO 88 CWD	RO 65 FI CWD	RO 90 FI CWD
Código		270005	270004	270006	270007
Entrada óptica					
Longitud de onda	nm	1540 - 1563	1540 - 1563	1540 - 1563	1540 - 1563
L. de onda de paso	nm	1310 / 1490	1310 / 1490	1310 / 1490	1310 / 1490
Nivel de potencia óptica	dBm	0 / -10	+2/ -20	0 / -10	+3/-15
Rango AGC	dBm	-	0 / -12	-	+2/-7
Eficiencia	A/W	≥0,9/1550 nm	≥0,9/1550 nm	≥0,9/1550 nm	≥0,95/1550 nm
Pérdidas de retorno ópticas	dB	>45	>45	>45	>45
Conector óptico	-	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)
Salida RF					
Rango de frecuencia	MHz	47 - 1000	47 - 1000	47 - 2350	47 - 2350
Planitud	dB	± 1	± 0,75	± 1,5	± 0,75
Nivel de salida	dBμV	62 @ -1dBm*	>80 (AGC)*	60 @ -1dBm**	>80 (AGC)**
Regulación nivel de salida	dB	-	0 - 20	-	0 - 20
MER	dB	≥31dB	≥31dB	≥31dB	≥31dB
VBER	-	1E-8	1E-8	1E-8	1E-8
Pérdidas de retorno	dB	≥14	≥14	≥14	≥14
Conector de salida	-	F	F	F	F
General					
Alimentación	Vdc	No requiere	12 (F. alimentación incluida)	No requiere	12 (F. alimentación incluida)
Dimensiones	mm	73 x 103 x 23			
Consumo	W	-	≤1	-	≤1
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55

(*) Terr.: 59Ch canales analógicos PAL-D

(**) Terr.: 59Ch canales analógicos PAL-D, Sat.: 20 MUX QPSK

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso

- El producto cumple los requisitos por los que se rige el marcado CE. La declaración de conformidad está disponible en la página web www.ek.plus