RICEVENTI OTTICI PER IMPIANTI GPON

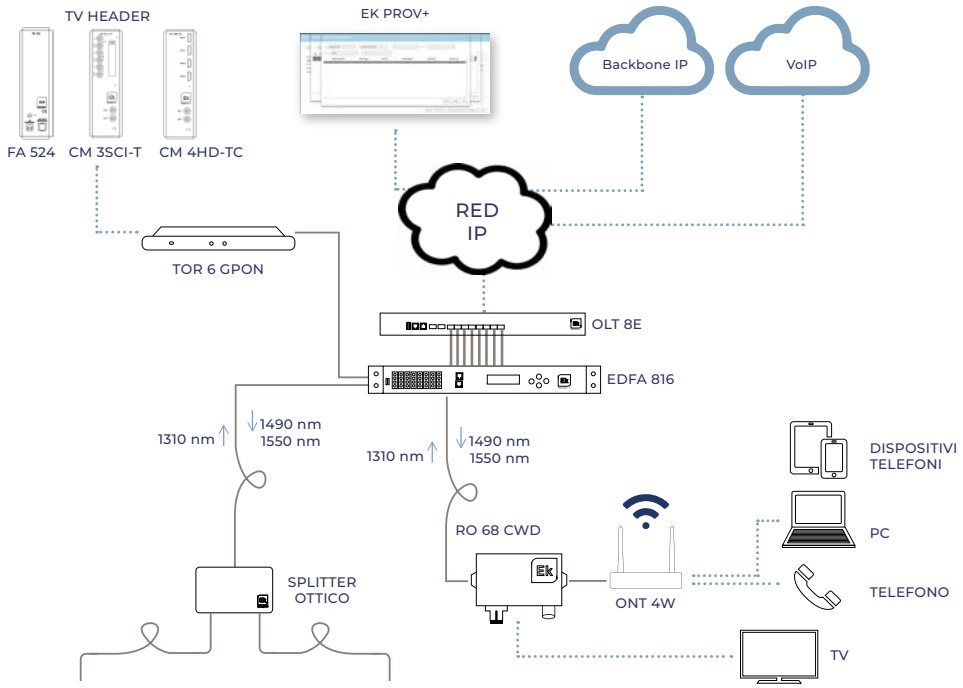
EKSELANS BY ITS

RO 68 CWD · RO 88 CWD
RO 65 FI CWD · RO 90 FI CWD

- √ Permette la ricezione del segnale ottico e può continuare a distribuirlo in radiofrequenza
- √ Compatibile con reti GPON. Passo d'onda 1310/1490 nm
- √ RO 68 CWD/ RO 65 FI CWD: comportamento passivo. Non c'è bisogno di energia

RO 68 CWD

RO 88 CWD



ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

TABELLA TECNICA

ARTICOLO		RO 68 CWD	RO 88 CWD	RO 65 FI CWD	RO 90 FI CWD
Codice		270005	270004	270006	270007
Ingresso ottico					
Lunghezza di onda	nm	1540 - 1563	1540 - 1563	1540 - 1563	1540 - 1563
Lunghezza di onda del passo	nm	1310 / 1490	1310 / 1490	1310 / 1490	1310 / 1490
Livello di potenza ottica	dBm	0 / -10	+2/ -20	0 / -10	+3/-15
Gamma AGC	dBm	-	0 / -12	-	+2/-7
Efficienza	A/W	≥0,9/1550 nm	≥0,85/1310 nm ≥0,9/1550 nm	≥0,9/1550 nm	≥0,9/1310 nm ≥0,95/1550 nm
Perdite di ritorno ottiche	dB	>45	>45	>45	>45
Connettore ottico	-	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)
Uscita RF					
Frequenza	MHz	47 - 1000	47 - 1000	47 - 2350	47 - 2150
Pianura	dB	± 1	± 0,75	± 1,5	± 0,75
Livello di uscita	dBµV	62 @ -1dBm*	>80 (AGC)*	60 @ -1dBm**	>80 (AGC)**
Regolazione del livello di uscita	dB	-	0 - 20	-	0 - 20
MER	dB	≥31dB	≥31dB	≥31dB	≥31dB
VBER	-	1E-8	1E-8	1E-8	1E-8
Perdita di ritorno	dB	≥14	≥14	≥14	≥14
Connettore di uscita	-	F	F	F	F
Generale					
Alimentazione	Vdc	Non richiede	12 (FAlimentazione inclusa)	Non richiede	12 (FAlimentazione inclusa)
Dimensioni	mm	73 x 103 x 23			
Consumo	W	-	≤1	-	≤1
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55

(*) TER: 59 canali analogici PAL-D

(**) TER: 59 canali analogici PAL-D, SAT: 20 mux QPSK

- Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso

- Questo prodotto è conforme ai requisiti del marchio CE. La dichiarazione di conformità è disponibile sul sito www.ek.plus

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus