RECEPTEURS OPTIQUES 1GHz POUR RESEAUX GPON

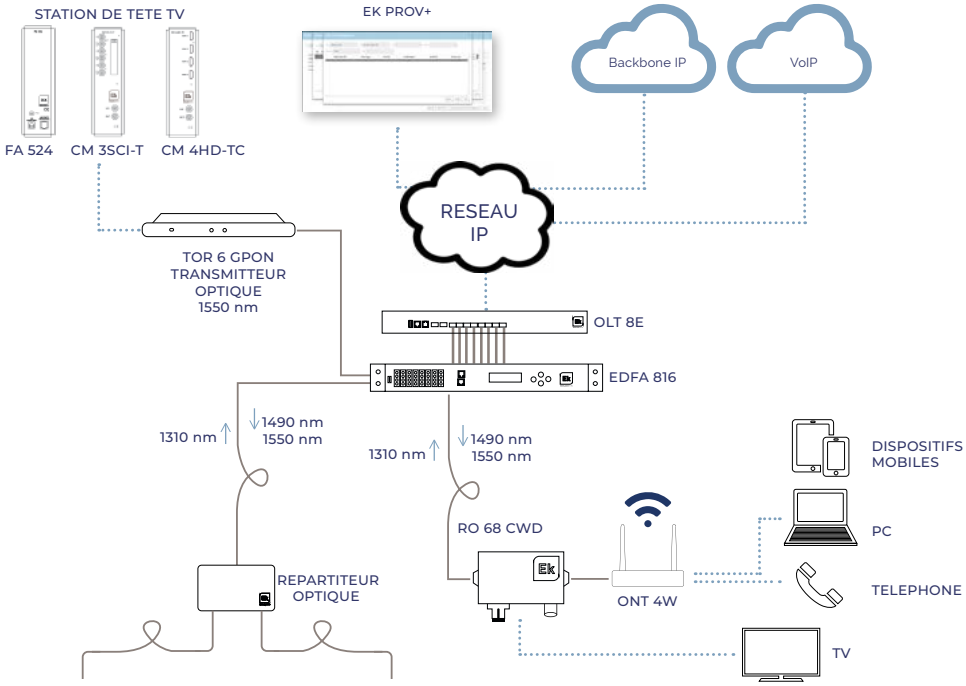
RO 68 CWD · RO 88 CWD
RO 65 FI CWD · RO 90 FI CWD

- √ Le récepteur optique permet la réception d'un signal optique et sa distribution en fréquences RF
- √ Compatible avec réseaux GPON
- √ Longueurs d'onde 1310/1490 nm avec démultiplexage (WDM)
- √ Version passive pour le modèle RO 68 CWD / RO 65 FI CWD: Alimentation non nécessaire

EKSELANS BY ITS

RO 68 CWD

RO 88 CWD



ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelone (Espagne)
Tél: +34 935 839 543 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

DONNEES TECHNIQUES

Modèles		RO 68 CWD	RO 88 CWD	RO 65 FI CWD	RO 90 FI CWD
Référence		270005	270004	270006	270007
ENTREE OPTIQUE					
Longueur d'onde	nm	1540 - 1563	1540 - 1563	1540 - 1563	1540 - 1563
Longueur d'onde de passage	nm	1310 / 1490	1310 / 1490	1310 / 1490	1310 / 1490
Niveau de sortie optique	dBm	0 / -10	+2/ -20	0 / -10	+3/-15
Atténuation	dBm	-	0 / -12	-	+2/-7
Affaiblissement	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
Pertes de retour optique	dB	>45	>45	>45	>45
Connecteurs	-	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)	SC/APC (IN/OUT)
SORTIE RF					
Fréquences	MHz	47 - 1000	47 - 1000	47 - 2350	47 - 2150
Planéité	dB	± 1	± 0,75	± 1,5	± 0,75
Niveau de sortie	dBµV	62 @ -1dBm*	>80 (AGC)*	60 @ -1dBm**	>80 (AGC)**
Atténuation du niveau de sortie	dB	-	0 - 20	-	0 - 20
MER	dB	≥31dB	≥31dB	≥31dB	≥31dB
VBER	-	1E-8	1E-8	1E-8	1E-8
Pertes de retour RF	dB	≥14	≥14	≥14	≥14
Connecteur	-	F	F	F	F
DIVERS					
Bloc d'alimentation	Vdc	Alimentation non requise	12 (alimentation incluse)	Alimentation non requise	12 (alimentation incluse)
Dimensions	mm	73 x 103 x 23			
Puissance de consommation	W	-	≤1	-	≤1
Température de service	°C	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55

(*) TER: 59 chaînes analogiques PAL-D

(**) TER: 59 chaînes analogiques PAL-D / SAT: 20 multiplex QPSK

-La conception et les spécifications du produit sont sujettes à changement sans préavis

-Ce produit est conforme aux exigences du marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site www.ek.plus

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelone (Espagne)
Tél: +34 935 839 543 · info@ek.plus · www.ek.plus