



EKSELANS BY ITS

TERMINAL OPTIQUE DE RESEAU GPON / FTTH

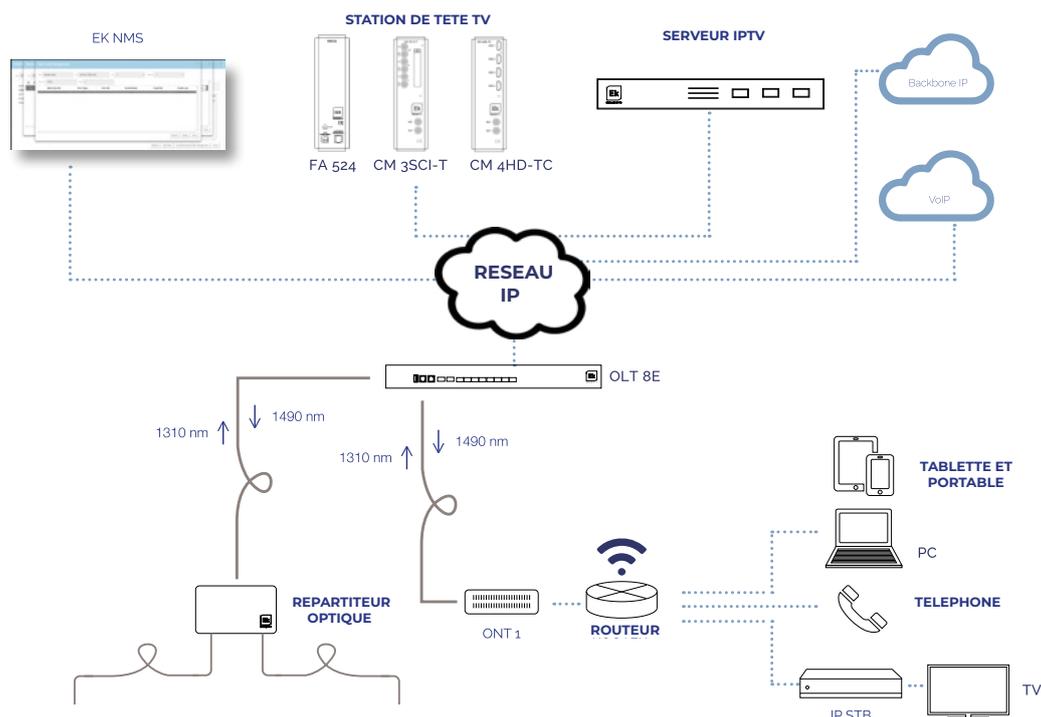
ONT 1



- ✓ Terminal optique de réseau GPON pour petit bureaux (tertiaire) et à des fins résidentielles
- ✓ Convertisseur de média conforme aux routeurs du marché
- ✓ 1x port Ethernet autoadaptatif 10/100/1000Base-T
- ✓ Compatible avec la norme UIT-T G.984.x. Répond à toutes les exigences pour la création de réseaux FTTH ultra haut débit
- ✓ 2,5Gbps en liaison descendante maximale
- ✓ 1,25 Gbps en liaison montante
- ✓ Gestion locale et à distance. OMCI, Web, CLI et SNMP



ONT1



DONNEES TECHNIQUES

MODELE	ONT 1
Référence	310002
Throughput	Flux descendant : 2.488Gbps Flux montant: 1.244Gbps
Connecteur	SC/PC
SPECIFICATIONS OPTIQUES	ITU-T G.984.2 Classe B+
Standards	ITU-T G.984.x (support G.984.5) FCC 47 CFR Part 15, Classe B FDA 21 CFR 1040.10 & 1040.11, Classe I IEEE 802.3 Ethernet 802.1 q/p VLANs
Longueur d'onde optique et puissance	Liaison descendante Longueur d'onde: 1490nm Sensitivité: -27dBm Saturation: -8dBm Liaison montante Longueur d'onde: 1310nm Puissance de transmission: 0.5 - 5dBm
Mode de fibre	G.652 Monomode
Autres	64 ports GEM Mappage flexible entre les ports GEM et les T-CONT Gestion de priorité des files d'attente Gestion du trafic en amont FEC DBA Mise à jour à distance du firmware
SPECIFICATIONS ETHERNET	
Standards	IEEE802.1
Interfaces	1 port RJ 45 x10/100/1000BASE-T Connecteur Auto négociation Auto MDI/MDIX
Fonctionnalité du routeur (commutation et routage)	Pontage et commutation (802.1d) 802.1p Cartographie DSCP Étiquetage et filtrage VLAN Empilage VLAN (Q-in-Q) Signal d'erreur Adressage automatique MAC IGMP v2/v3 Espionnage et MLD v2/v3
CARACTERISTIQUES GENERALES	
Température de fonctionnement	-5 - 45°C
Tension d'alimentation	12V DC,0.5A max
Dimensions	110 x 96 x 52 mm
Poids	300g (aprox.)