



EKSELANS BY ITS

# TERMINALE DI RETE OTTICA GPON/FTTH

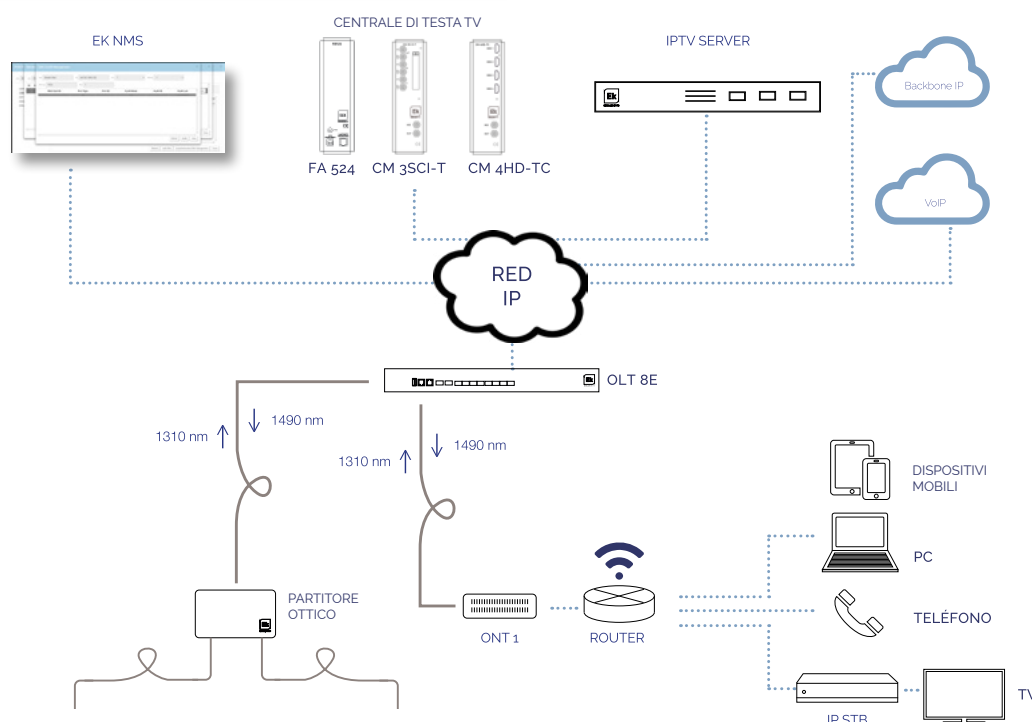
## ONT 1



- ✓ Unità Ottica di Rete GPON per SOHO e usi residenziali
- ✓ Media converter compatibile con la maggior parte dei router in commercio
- ✓ 1X porte autoadattative 10/100/1000Base-T Ethernet
- ✓ Compatibile con le normative ITU-T G.984.x.
- ✓ Possiede tutti i requisiti per creare reti FTTH ultraveloci
- ✓ Downlink massimo 2,5Gbps / velocità di uplink 1,25 Gbps
- ✓ Gestione locale e remota. OMCI, Web, CLI e SNMP



ONT1





## TABELLA TECNICA

RIFERIMENTO	ONT 1
Codice	310002
Trasferimento	Downstream: 2.488Gbps Upstream: 1.244Gbps
Connettore	SC/PC
Specifiche ottiche	ITU-T G.984.2 Clase B+
Normative	ITU-T G.984.x (G.984.5 support) FCC 47 CFR Part 15, Class B FDA 21 CFR 1040.10 & 1040.11, Class I IEEE 802.3 Ethernet 802.1 q/p VLANs
Lunghezza e potenza ottiche	Downlink Lunghezza d'onda downlink: 1490nm Sensibilità: -27dBm Saturazione: -8dBm Uplink Lunghezza d'onda: 1310nm Trasmissione di potenza: 0,5 - 5dBm
Modalità fibra	Modalità unica G.652
Altri	Porte 64 GEM Mappatura flessibile fra porte GEM e T-CONT Priorità code Gestione FEC (Forward Error Connection) (Rilevazione e successiva correzione degli errori) DBA del traffico a monte Aggiornamento del firmware remoto
Specifiche Ethernet	
Normative	IEEE802.1
Interfacce	1 x 10/100/1000BASE-T porta. Connettore RJ45 di negoziazione automatica Auto MDI/MDIX
Funzioni router (scambio e smistamento)	Collegamento e Scambio (802.1d) 802.1p Mappatura DSCP Etichettatura e filtraggio VLAN, sovrapposizione VLAN (Q-in-Q) Dying Gasp Indirizzamento automatico MAC IGMP v2/v3 Snooping e MLD v2/v3
Specifiche generali	
Temperatura di lavoro	-5 - 45°C
Tensione	12V DC,0,5A max
Dimensioni	110 x 96 x 52 mm
Peso	300g (circa)