

# TERMINALE INDUSTRIALE GPON

ONT IN · ONT IN24



- ✓ Terminale di rete GPON e gateway per applicazione industriale
- ✓ 4 Porte Ethernet 10/100/1000Base-T auto-adattive
- ✓ Compatibile con ITU-T G.984.x standard. Soddisfa tutti i requisiti per la creazione di reti FTTH ad altissima velocità.
- ✓ Downlink massimo 2,5 Gbps / 1,25 Velocità di uplink Gbps
- ✓ Consente l'accesso alla banda ultralarga servizi: internet, VoIP e IPTV
- ✓ Gestione locale e remota. OMCI, Web, CLI, SNMP e SWH server
- ✓ Compatibile e interoperabile con OLT Ekselans di ITS

**Ek** EKSELANS BY ITS



ONT IN · ONT IN24



## TABELLA TECNICA

RIFERIMENTO	ONT IN	ONT IN24
Codice	310029	310034
Specifiche GPON		
Velocità di trasferimento	Downstream: 2.488Gbps Upstream: 1.244Gbps	
Connettore	SC/APC	
Ottica	ITU-T G.984.2 Classe B+	
Classe B+ Standard	ITU-T G.984.x (G.984.5 supporto) FCC 47 CFR Part 15, Class B FDA 21 CFR 1040.10 & 1040.11, Classe I IEEE 802.3 Ethernet 802.1 q/p VLANs	
Lunghezza d'onda ottica e potenza	Downlink Lunghezza d'onda: 1490nm Sensibilità: -28dBm Saturazione: -8dBm Uplink Lunghezza d'onda: 1310nm Potenza di trasmissione: 0.5 ~ 5dBm	
Modalità fibra	G.652 Monomodale	
Altri	32 T-CONT 256 GEM Mappatura flessibile tra porte GEM e T-CONT FEC Uplink & Downlink Rilevamento automatico del SN e attivazione della password Crittografia AES-128 con generazione e commutazione delle chiavi Servizio 802.1p a monte FEC (Correzione degli errori in avanti)	
Alimentazione	12 Vdc 1,5A max.	24 Vdc
Specifiche Ethernet		
Standard	IEEE802.3 / IEEE802.3au / IEEE802.3x	
Interfacce	4 porte 10/100/1000BASE-T. Connettore RJ45 Auto negoziazione MDI/MDIX automatico	
Funzionalità router (commutazione e instradamento)	Bridging e commutazione (802.1d / 802.1q) 8 classi di traffico (802.1p) Controllo di flusso 802.3n Etichettatura e filtraggio VLAN Impilamento VLAN ( Q-in-Q ) Multicast IGMP per snooping IPTV/IGMP RSTP/IPHOST/SSH QOS-SP, WRR, SP+WRR Specchio del porto	
Specifiche industriali	Compatibile con i sistemi PLC industriali	
Temperatura di esercizio	-30°C / 55°C	
Specifiche Wi-Fi		
Standard	IEEE 802.11 b/g/n (fino a 300 Mbps di trasferimento)	
Antenna	Connettori SMA per antenne WiFi 2,4/5 GHz	
EIRP	Max 25 dBm	
Altri	Fino a 4 SSID Fino a 64 connessioni simultanee Protezione WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK(AES, TKIP). Filtro MAC	