

ONT8GPOE

ONT8GPOE RICEVITORE GPON 8GE P - OE



COD. ARTICOLO
ONT8GPOE

LISTINO
€ 645,00

NOTA TECNICA

Terminale di Linea Ottica ONT GPON (Optical Network Unit) progettato per soddisfare le esigenze multiservizi degli operatori di rete e ampiamente utilizzabile negli ambiti terziati e residenziali caratterizzato da 8 porte GE PoE e da antenne Wi-Fi 2.4GHz e 5GHz.

Si basa sull'evoluta tecnologia GPON garantendo flessibilità e buona qualità del servizio (QoS). Conformata allo standard ITU-T G.984.x.

APPLICAZIONI

Terminale Ottico di Rete (ONT) adatto alla ricezione e conversione dei dati tramite la fibra ottica. Prodotto ideale per l'accesso alla banda larga in maniera cablata e wireless ad alte velocità. Tutte le porte dell'ONT sono PoE potendo gestire un consumo massimo di 30W per singola porta.

PUNTI DI FORZA

- 8 Porte PoE GE
- Supporta le reti Wi-Fi 2.4GHz e 5GHz con standard IEEE802.11 a/b/g/n/ac con antenne interne al case.
- In grado di lavorare in modalità bridging erouting
- Nuova generazione di ONT ad alta affidabilità
- Compatibile con OLT GPON
- Soluzione ideale per gli impianti tecnologici future-proof.

DATI TECNICI

PORTA OTTICA

| | |
|--|---|
| Tipo fibra ottica | 9/125 Monomodale |
| Tipo connettore | SC/PC |
| Sensibilità del ricevitore ottico - dBm | <= -27 (@1490nm) |
| Saturazione ottica - dBm | -8 (@1490nm) |
| Potenza ottica in uscita - dBm | 0 ÷ 5 |
| Lunghezza d'onda - nm | TX: 1310 / RX: 1490 |
| Massima velocità di trasmissione - Gbits | Uplink: 1,25 / Downlink: 2,5 |
| Distanza massima - km | 20 |
| SEZIONE ETHERNET | |
| Numero porte LAN | 8 - Connettore RJ45 |
| | Supporto standard IEEE802.3at |
| Trasferimento dati - Mbps | 8xGE 10/100/1000 |
| INTERFACCIA WIRELESS | |
| Compatibilità/standard | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac fino a 128users |
| Gamma frequenza - GHz | 2.400 ÷ 2,483 / 5.150 ÷ 5.825 |
| Tecnologia supportata | Supporta funzione di roaming WiFi AC+AP |
| Crittografia | Sicurezza 802.11i: WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK |
| MANAGEMENT | |
| Modalità gestione | Bridging e Routing |
| Opzione di gestione | Dual mode ONU compatibile con GPON OLT |
| | Supporta la gestione di TELNET, CLI, OMCI/OAM, Web |
| | Supporta rilevamento loop, IGMP e Snooping IGMP |
| | Supporta VLAN 802.1Q, QinQ, Cos, DSCP, QoS per priorità servizio |
| | Supporta NAT, funzione Firewall |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tensione di alimentazione - VAC/Hz | 220 / 50 |
| Alimentatore - VDC/A | 48 / 2.5 |
| Consumo - W | <= 120 |
| Alimentazione porte PoE - W | 30 per porta |
| SPECIFICHE GENERALI | |
| Cavo di alimentazione - m | 1,8 |
| Temperatura -°C / Umidità di utilizzo - % | -30 ÷ 60 / 10 ÷ 90 (senza condensa) |
| Temperatura -°C / Umidità di stoccaggio - % | -30 ÷ 70 / 10 ÷ 90 (senza condensa) |
| Dimensioni (LxAxP) - mm | 196x32x160 |
| Peso - g | 350 |
| Quantità imballo - pz | 1 / 1 |