

ONT2G2W

ONT2G2W RICEVITORE GPON 2GE+WI - FI 2.4/5GHZ



COD. ARTICOLO

ONT2G2W

LISTINO

€ 235,00

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 2 porte GE 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.

PUNTI DI FORZA

- 2 Porte GE
- Supporta le reti Wi-Fi 2.4GHz e 5GHz con standard IEEE802.11 a/b/g/n/ac.
- In grado di lavorare in modalità bridging e routing
- 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	<= -28 (@1490nm)
Saturazione ottica - dBm	-8 (@1490nm)
Potenza ottica in uscita - dBm	0 ÷ 4
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	2 - Connettore RJ45
Trasferimento dati - Mbps	2xGE 10/100/1000
INTERFACCIA WIRELESS	
Compatibilità/standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Gamma frequenza - GHz	2.400 ÷ 2,483 / 5.150 ÷ 5.825
Tecnologia supportata	Supporta MIMO fino a 1,167Gbps
Potenza antenne - dBi	5
Crittografia	Sicurezza 802.11i: WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK
INTERFACCIA POTS	
Tipo di connettore	RJ11 (1x FXS)
Standard	G.711/G.723/G.726/G.729, T.30/T.38/G.711 Fax mode
	DTMF Realy
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

