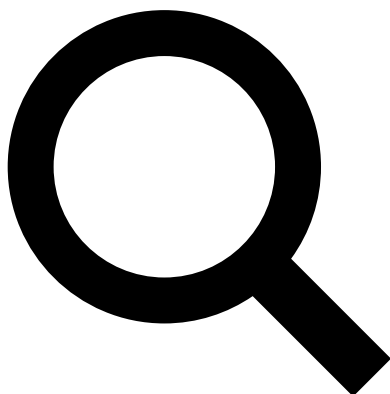


ONT4GRF

ONT4GRF RICEVITORE GPON 4GE + - 1 RF



COD. ARTICOLO

ONT4GRF

LISTINO

€ 260,00

NOTA TECNICA

Terminale di Linea Ottica ONT GPON (Optical Network Unit) progettato per soddisfare le esigenze multiservizi degli operatori di rete e ampiamente utilizzabili negli ambiti terziari e residenziali caratterizzato da 4 porte GE, 2 Wi-Fi a 2,4 e 5,8 GHz e un uscita RF . L'ONT offre un sistema di gestione estremamente avanzato e versatile, che consente un controllo completo tramite più modalità, tra cui OAM/OMCI, Telnet, WEB e TR069. Grazie a queste opzioni, gli operatori possono configurare, monitorare e aggiornare il dispositivo in tempo reale, sia in locale che da remoto

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

- 4 Porte GE 10/100/1000
- Supporta le reti Wi-Fi 2.4GHz e 5,8GHz.
- Supporta diverse modalità di gestione come OAM/OMCI, Telnet, WEB e TR069, offrendo flessibilità nelle opzioni di configurazione e monitoraggio
- Nuova generazione di ONT ad alta affidabilità
- Compatibile con OLT GPON

DATI TECNICI

PORTA OTTICA

Tipo fibra ottica	9/125 Monomodale
Tipo connettore	SC/PC
Sensibilità del ricevitore ottico - dBm	<= -27
Saturazione ottica - dBm	-8
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	4 - Connettore RJ45
Trasferimento dati - Mbps	4xGE 10/100/1000
INTERFACCIA WIRELESS	
Compatibilità/standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Gamma frequenza - GHz	2,4/5,8
Tecnologia supportata	WIFI 4 & WIFI 5
Potenza antenne - dBi	2,3
Crittografia	WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)
Uscita RF	
Lunghezza d'onda - nm	1550 (±10)
Livello ottico d'ingresso - dBm	-18 ÷ +2
Perdita di riflessione ottica - dB	>=40
Range di frequenza RF - MHz	47 ÷ 1000
Livello di uscita RF - dBμV	81
Perdita di riflessione RF - dB	>=40
Impedenza - Ohm	75
Connettore	F femmina

Management	
Modalità di gestione	OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069
Opzione di gestione	a secondo delle esigenze operative
SPECIFICHE GENERALI	
Porta USB	1, versione 3.0
Tensione di alimentazione - VDC/mA	12 / 1,5
Consumo - W	<= 18
Temperatura di funzionamento - °C	-10 ÷ +55
Temperatura di stoccaggio - °C	-40 ÷ +70
Umidità - %	-40 ÷ +70
Dimensioni (L x A x P) - mm	180 x 120 x 32
Peso - g	280
Quantità imballo - pz	1 / 1