GPON-RX WAC 4GE

GPON

Il ricevitore ottico **GPON-RX WAC 4GE** consente la distribuzione dei dati (internet) attraverso l'infrastruttura in fibra ottica (Passive Optical Network). Il sistema GPON con la combinazione di **Data GPON TX** e **GPON-RX WAC 4GE** facilita enormemente la distribuzione dei segnali dati per lunghe tratte sfruttando la capacità di banda delle distribuzioni tipiche FTTH.
Il ricevitore ottico **GPON-RX WAC 4GE** (ONT - Optical Network Termination) offre la possibilità di creare una rete WIFI ad alta velocità (IEEE802.11b/g/n/ac) per la distribuzione dei dati attraverso l'infrastruttura wireless, inoltre permette la distribuzione della telefonia con la massima qualità.
Il ricevitore **GPON-RX WAC 4GE** soddisfa il protocollo standard ITU-T G.984x, supporta la velocità di upload/download asimmetrica di 1.25 Gbps/2.5 Gbps e offre agli utenti la possibilità di una allocazione flessibile della larghezza di banda relativa ai servizi ethernet integrati.
Il ricevitore **GPON-RX WAC 4GE** è dotato di una porta FXS (POTS) per poter collegaredispositivi di telefonia.

Caratteristiche tecniche

- **Funzionalità di rilevamento automatico**, configurazione automatica e aggiornamento automatico del firmware
- **Configurazione remota** integrata
- Supporta le funzionalità VLAN QinQ e funzionalità **IGMP snooping multicast**
- Compatibile con lo standard **IEEE802.11b/g/n/ac (WiFi)**
- **Supporto NAT, funzione Firewall**
- Supporto doppio stack IPv4 e Ipv6
- Supporta il protocollo SIP
- **Connettore RJ11** per la gestione di dispositivi telefonici

GPON-RX WAC 4GE		
Codice		287615
Sezione ottica		
Tipo connettore fibra		SC/UPC monomodo
Porte PON		1x interfaccia ottica G/EPON
Massima velocita trasmissione	Mbps	1.25 (Uplink) / 2.5 (Downlink)
Sensibilità ricevitore ottico		Fino a -28 (@1490nm)
Lunghezza onda	nm	Rx: 1490 / Tx: 1310
Sensibilità ricevitore ottico		Fino a -28 (@1490nm)
Saturazione ottica	dBm	-

Sezione Ethernet		
uscita LAN		• 4x10/100/1000M (auto negoziazione in modalità Full/Half duplex) • Connettore RJ45
Sezione POTS		
Tipo connettore		1 x RJ11
Standard		G.711A/G.711U/G.723/G.729 codec T.30/T.38/G.711 Fax mode, DTMF Relay
Sezione USB		
Interfaccia USB		1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Management		
Opzione gestione		• il ricevitore può essere gestito remotamente tramite DATA GPON TX • Supporto della gestione remota tramite SNMP e Telnet • Gestione rete locale da linea di comando e da interfaccia WEB • Monitoraggio dello stato, Configurazione, gestione allarmi, gestione dei log (eventi)
Sezione Wifi		
Modalità operativa		-
Compatibilità standard		IEEE 802.11b/g/n/ac
Bitrate		-
Range frequenze 2.4GHz	GHz	2.400 - 2.483
Range frequenze 5GHz	GHz	5.150 - 5.825
Caratteristiche antenna		Supporta MIMO, 4T4R, antenne esterne 5dBi, fino a 1.167Gbps
Encryption		-
Supporto SSID		Multiplo
Caratteristiche principali		
Tensione alimentazione	V/A	12 / 1.5
Consumo	W	12
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50
Temperatura stoccaggio	°C	da -30 a +60
Tipo di alimentazione		external, supplied (12VDC)
Dimensioni e imballo		
Imballo		Singolo
Pezzi		1
codice EAN		8016978106011
Dimensioni imballo	mm	250 x 225 x 50
Dimensioni prodotto	mm	178 x 30 x 120
Peso lordo	kg	0.53
Peso	kg	0.42