

GPON-RX WAC 4GE

GPON



Le récepteur optique **GPON-RX WAC 4GE** permet la distribution de datas (internet) via l'infrastructure en fibre optique (Passive Optical Network). Le système GPON avec la combinaison de **Data GPON TX** et **GPON-RX WAC 4GE** facilite grandement la distribution de signaux datas sur de longues distances en utilisant la capacité de la bande passante des déploiements FTTH.

Le récepteur optique **GPON-RX WAC 4GE** (ONT - Optical Network Termination) offre la possibilité de créer un réseau WIFI à haut débit (IEEE802.11b/g/n/ac) pour la distribution des datas sur l'infrastructure sans fil, et permet également la distribution de téléphonie avec la plus haute qualité.

Le récepteur **GPON-RX WAC 4GE** est conforme au protocole standard ITU-T G.984x, prend en charge les vitesses asymétriques de chargement/téléchargement de 1.25 Gbps/2.5 Gbps et offre aux utilisateurs la possibilité d'une allocation flexible de la bande passante pour les services Ethernet intégrés.

Le récepteur **GPON-RX WAC 4GE** est équipé d'un port FXS (POTS) pour la connexion des appareils de téléphonie.

Spécifications techniques

- **Fonction de détection automatique**, de configuration automatique et de mise à jour du firmware
- **Configuration à distance** intégrée
- Supporte le VLAN QinQ et la fonctionnalité de **snooping IGMP de multidiffusion**
- Compatible avec la norme **IEEE802.11b/g/n/ac (WiFi)**
- **Support NAT, fonction pare-feu**
- Supporte la double pile IPv4 et Ipv6
- Prend en charge le protocole SIP
- **Connecteur RJ11** pour la gestion des appareils téléphoniques

GPON-RX WAC 4GE		
Code		287615
Section optique		
Type de connecteur fibre		SC/UPC monomode
Porte PON		1x interface optique G/EPON
Sensibilità ricevitore ottico		Jusqu'à -28 (@1490nm)
Longuer d'onde	nm	Rx: 1490 / Tx: 1310
Sensibilità ricevitore ottico		Jusqu'à -28 (@1490nm)
Vitesse maximum		1.25Gbps (Uplink) / 2.5Gbps (Downlink)
Saturazione ottica	dBm	-

Section Ethernet		
uscita LAN		• 4x10/100/1000M (négociation automatique en mode full/half duplex) • Connecteur RJ45
Section POTS		
Type de connecteur		RJ11 (1 x FWS)
Standard		Codec G.711A/G.711U/G.723/G.729T.30/T.38/G.711 Mode fax, relais DTMF
Section USB		
Interfaccia USB		1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Gestion		
Opzione gestione		• le récepteur peut être géré à distance via DATA GPON TX • Gestion à distance via SNMP et Telnet • Gestion du réseau local à partir de la ligne de commande et de l'interface WEB • Surveillance de l'état, configuration, gestion des alarmes, gestion des journaux (événements)
Section Wifi		
Compatibilità standard		IEEE 802.11b/g/n/ac
Range frequenze 2.4GHz	GHz	2.400 - 2.483
Range frequenze 5GHz	GHz	5.150 - 5.825
Caratteristiche antenna		Prend en charge les antennes externes MIMO, 4T4R, 5dBi, jusqu'à 1,167Gbps
Supporto SSID		Multiple
Caractéristiques principales		
Tension alimentation	V	12 DC / 1.5
Consommation	W	12
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Température de stockage	°C	de -30 à +60
Umidità relativa	%	de 5 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
Imballo		Individuel
Pièces		1
code EAN		8016978106011
Dimension emballage	mm	250 x 225 x 50
Dimensions produit	mm	178 x 30 x 120
Poids net individuel	kg	0.42
Poids individuel	kg	0.53