

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 (Wi-Fi)**
- **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 connecteurs		SC/UPC monomode
PON ports		1x interface optique G/EPON
Vitesse maximum de transmission	Mbps	1.25 (liaison montante) / 2.5 (liaison descendante)
Sensibilité du récepteur optique		Jusqu'à -28 (@1490nm)
Longueur d'onde	nm	Rx: 1490 / Tx: 1310
Sensibilité du récepteur optique		Jusqu'à -28 (@1490nm)
Optical saturation	dBm	-

Section Ethernet		
Ports Ethernet (LAN)		<ul style="list-style-type: none"> • 4x10/100/1000M (négociation automatique en mode full/half duplex) • Connecteur RJ45
Section POTS		
Type de connecteur		1 x RJ11
Standard		Codec G.711A/G.711U/G.723/G.729T.30/T.38/G.711 Mode fax, relais DTMF
Section USB		
Interface USB		1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Gestion		
Option de gestion		<ul style="list-style-type: none"> • 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		
Working mode		-
Compatibilité standard		IEEE 802.11b/g/n/ac
Bitrate		-
Plage de fréquences 2.4GHz	GHz	2.400 - 2.483
Plage de fréquences 5GHz	GHz	5.150 - 5.825
Antenna specs		Prend en charge les antennes externes MIMO, 4T4R, 5dBi, jusqu'à 1,167Gbps
Encryption		-
Support SSID		Multiple
Caractéristiques principales		
Tension d'alimentation	V/A	12 / 1.5
Consommation	W	12
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Température de stockage	°C	de -30 à +60
Type de alimentation		external, supplied (12VDC)
Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		Individuel
Pièces		1
Code EAN		8016978106011
Dimensions de l'emballage	mm	250 x 225 x 50
Dimensions du produit	mm	178 x 30 x 120
Poids carton	kg	0.53
Poids	kg	0.42