

ONTG-4G1FTW-H

GPON



Le récepteur optique **ONTG-4G1FTW-H** permet la distribution de données (Internet) via l'infrastructure à fibre optique (réseau optique passif). Il est équipé d'un port FXS (POTS) pour la connexion d'appareils téléphoniques analogiques, de 4 ports GE et d'une sortie CATV RF.

Il offre également la possibilité de créer un réseau WIFI à haut débit (IEEE802.11b/g/n/ac) pour la distribution de données via l'infrastructure sans fil.

Le récepteur **ONTG-4G1FTW-H** est conforme au protocole standard ITU-T G.984x, supporte des vitesses de téléchargement asymétriques de 1,25 Gbps/2,5 Gbps, et offre aux utilisateurs la possibilité d'une allocation flexible de la bande passante pour des services Ethernet intégrés.

Spécifications techniques

- Configuration à distance intégrée
- Prise en charge des fonctionnalités VLAN et **multicast IGMP snooping**
- Compatible avec la norme **IEEE802.11b/g/n/ac (WiFi)**
- **Prise en charge du NAT, fonction pare-feu**
- Prise en charge du protocole SIP
- **Connecteurs RJ11** pour la gestion des appareils téléphoniques analogiques
- Connecteur RF

ONTG-4G1FTW-H		
Code		287793
Section optique		
Type de connecteurs		SC/APC monomode
PON ports		1x interface optique GPON
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)
Vitesse maximum		1.25 (liaison montante) / 2.5 (liaison descendante)
Optical saturation	dBm	-8
Niveau d'entrée optique	dB	-18 ~ 0
Section Ethernet		
Ports Ethernet (LAN)		• 4x10/100/1000M (négociation automatique en mode full/half duplex) • Connecteur RJ45

Section POTS		
Type de connecteur		1 x RJ11
Standard		TDMF G711A/G711U/G729/G722 encoding/decoding
Fonctions		
Gestion		OMCI, WEB and SNMP
Gestion		
Option de gestion		- Gestion à distance via SNMP et Telnet - Gestion du réseau local à partir de la ligne de commande et de l'interface WEB
Section CATV		
Connecteur		F femelle
Niveau de sortie	dBμV	78 (@-12~-2dBm@85MHz)
Gamme fréquence RF	MHz	47MHz~1000MHz
Longueur d'onde entrée	nm	1550
Affaiblissement de réflexion optique	dB	12
Impédance	Ω	75
Section Wifi		
Compatibilité standard		IEEE 802.11b/g/n/ac
Bitrate		1.2Gbps
Plage de fréquences 2.4GHz	GHz	2.400 - 2.483
Plage de fréquences 5GHz	GHz	5.150 - 5.825
Antenna specs		Prise en charge de MIMO 2x2
Support SSID		Multiple
Caractéristiques principales		
Tension d'alimentation	V/A	12 / 1.5
Consommation	W	11,7
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +40
Température de stockage	°C	De -10 à +50
Humidité relative	%	10% ~ 90%
Type de alimentation		esterno/external (12VDC)
Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		Individuel
Pièces		1
Dimensions de l'emballage	mm	255 x 255 x 50
Dimensions du produit	mm	234 x 157.5 x 32
Poids carton	kg	0.56
Poids	kg	0.30