

ONTG-4GP-S

GPON



Le récepteur optique **ONTG-4GP-M**, complète la gamme de la famille ONT de Fracarro, entrant dans un segment du marché professionnel grâce à sa polyvalence accrue et à sa capacité à prendre en charge les appareils de terrain qui nécessitent une alimentation.

En effet, les 4 ports Giga Ethernet sont équipés de la fonctionnalité PoE/PoE+ compatible IEEE802.3ah qui permet d'alimenter les caméras IP, les téléphones VoIP, les points d'accès, etc.

Le récepteur **ONTG-4GP-M** répond au protocole standard FSAN ITU-T G.984.2, prend en charge une vitesse de liaison montante/descendante asymétrique de 1,25 Gbit/s/2,5 Gbit/s.

Spécifications techniques

- Prise en charge de xPON
- PoE/PoE+
- Prise en charge des fonctionnalités VLAN et multicast IGMP snooping
- Sécurité du réseau : acquisition de l'adresse MAC
- O&M intelligent : WebUI / SNMP / CLI
- Cryptage et décryptage AES
- Sans ventilateur et sans bruit
- Auto MDI/MDI-X

| ONTG-4GP-S | | |
|----------------------------------|-----|---|
| Code | | 287788 |
| Section PON | | |
| Longueur d'onde | nm | Rx: 1490 / Tx: 1310 |
| Vitesse maximum | | 1.25 (liaison montante) / 2.5 (liaison descendante) |
| Optical saturation | dBm | -8 |
| Sortie optique | | |
| Type de connecteurs | | SC/UPC monomode |
| PON ports | | 1x interface optique GPON (classe B+) |
| Sensibilité du récepteur optique | | Jusqu'à -28 (@1490nm) |
| Section Ethernet | | |
| Ports Ethernet (LAN) | | <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10/100/1000M (négociation automatique Full/Half duplex) • Prend en charge la norme ITU-T G.984, 802.3ah • Max. 30W/port |
| Section POE | | |
| Budget alimentation POE | W | 56 |

| Fonctions | | |
|-------------------------------|-----|---|
| Gestion | | OMCI (ITU-T G.984.x), CTC OAM 2.0 et 2.1, TR069/Web/Telnet/CLI |
| Applications | | VPN L2TP et IPSec, EoIP, VxLan, Web Push |
| VLAN | | Configuration du port VLAN |
| MULTICAST | | IGMP v2, IGMP Proxy et MLD Proxy, IGMP Snooping et MLD Snooping |
| QoS | | 4 files d'attente, SP et WRR, 802.1P, DSCP |
| Sans fil | | Wireless AP mode, 802.11 b/g/n/ac, Multiple SSID EasyMesh Authentication: WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES) Modulation type: DSSS, CCK, and OFDM Encoding scheme: BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM |
| L3 | | IPv4/IPv6 and IPv4/IPv6 dual stack, DHCP/PPPOE/Statics, Static route, NAT Bridge, Route, Route, and Bridge mixed mode, DMZ, DNS, ALG, UPnP, Virtual Server |
| DHCP | | Support du serveur DHCP et du relais DHCP |
| Sécurité | | <ul style="list-style-type: none"> • Firewall • MAC address/URL filter • MAC address learning/MAC address learning account limit • Remote WEB/Telnet access control • Broadcast storm suppression |
| Gestion | | |
| Option de gestion | | <ul style="list-style-type: none"> • The receiver can be managed remotely via OLT • Remote management support via SNMP and Telnet • Automatic discovery and link detection • Remote software upgrade • Port based speed limit • Port flow control • DBA (Dynamic Bandwidth Allocation) |
| Section Wifi | | |
| Working mode | | Routeur ou passerelle |
| Antenna specs | | Interne, 2x2 MIMO |
| Caractéristiques principales | | |
| Tension d'alimentation | V | 48 |
| Tension d'alimentation | V/A | 48 / 2.5 |
| Consommation | W | ≤ 20 |
| Température de fonctionnement | °C | De -30 à +65 |
| Température de stockage | °C | De -20 à +65 |
| Humidité relative | % | De 10 à 90 |
| Type de alimentation | | Esterno in dotazione/External supplied |
| Dimensions et conditionnement | | |
| Conditionnement | | Individuel |
| Pièces | | 1 |
| Dimensions de l'emballage | mm | 225 x 170 x 55 |
| Dimensions du produit | mm | 150 x 115 x 30 |
| Poids carton | Kg | 1.06 |
| Poids | Kg | 0.960 |

