

ONTG-1GP-S

GPON



Le récepteur optique **ONTG-1GP-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, 1 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-1GP-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-1GP-S		
Code		287894
Section optique		
Type de connecteur fibre		SC/UPC monomode
Porte PON		1x interface optique GPON
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 (liaison montante) / 2.5Gbps (liaison descendante)
Saturazione ottica	dBm	-8
Section Ethernet		
uscita LAN		• 1 x 10/100/1000M (négociation automatique Full/Half duplex) • Prend en charge la norme ITU-T G.984, 802.3ah • PoE/PoE+

Section POE		
POE management		• Support PoE/PoE+ (PSE) • Max outpur power per port: 30W • PoE Port AdminState • PoE Port Priority Setting • PSE Overheated Protection
Fonctions		
Management		OMCI, WEB et SNMP
VLAN		Configuration du port VLAN
MULTICAST		IGMP v2, IGMP Proxy et MLD Proxy, IGMP Snooping et MLD Snooping
Security		• Firewall • MAC address/URL filter • MAC address learning/MAC address learning account limit • Remote WEB/Telnet access control • Broadcast storm suppression
Gestion		
Opzione gestione		• Le récepteur peut être géré à distance via OLT • Support de gestion à distance via SNMP et Telnet • Découverte automatique et détection di lien • Mise à jour logicielle à distance • Limitation di débit par port • Contrôle de flux par port • DBA (Allocation dynamique de bande passante)
Caractéristiques principales		
Tension alimentation	V/A	48 / 0.625
Consommation	W	≤ 27
Température de fonctionnement	°C	Da -10 a +50
Température de stockage	°C	De -10 à +50
Umidità relativa	%	de 10 à 90 (sans condensation)
Tipo di alimentazione		External included
Dimensions et conditionnement		
Imballo		Individuel
Pièces		1
Dimension emballage	mm	170 x 90 x 33
Dimensions produit	mm	127x 56 x 23
Poids	kg	0.170
Poids	kg	0.130