

ONTG-4GP2F-S

GPON



Le récepteur optique **ONTG-4GP2F-S**, 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. Il est équipé de deux ports FXS (POTS) pour connecter des appareils téléphoniques analogiques.

Le récepteur **ONTG-4GP2F-S** 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+
- Supporte le protocole SIP
- **2 ports RJ11** pour la gestion des téléphones analogiques (différentes extensions)
- Prise en charge de la fonctionnalité VLAN et de la fonctionnalité de multidiffusion IGMP snooping
- Sécurité du réseau : acquisition de l'adresse MAC
- O&M intelligent : WebUI / SNMP
- Cryptage et décryptage AES
- Sans ventilateur et sans bruit
- Auto MDI/MDI-X

ONTG-4GP2F-S		
Code		287831
Section optique		
Type de connecteur fibre		SC/UPC monomode
Porte PON		1x interface optique GPON (classe B+)
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		• 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		
POE power budget	W	56
POE management		• Support PoE/PoE+ (PSE) • Max output power per port: 30W • PoE Port AdminState • PoE Port Priority Setting • PSE Overheated Protection
Section POTS		
Type de connecteur		RJ11 (2 x FWS)
Standard		Encodage/décodage TDMF G711A/G711U/G729/G722
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	48 DC / 1.5
Consommation	W	≤ 20
Température de fonctionnement	°C	De -30 à +65
Température de stockage	°C	De -10 à +50
Umidità relativa	%	de 5 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
Imballo		Individuel
Pièces		1
code EAN		8016978109678
Dimension emballage	mm	280 x 170 x 55
Dimensions produit	mm	205 x 110 x 30
Poids net individuel	kg	1.06
Poids individuel	kg	1.2