

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 optique		
Type de connecteurs		SC/UPC monomode
PON ports		1x interface optique GPON (classe B+)
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
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
POE management		<ul style="list-style-type: none"> • Support PoE/PoE+ (PSE) • Max output power per port: 30W • PoE Port AdminState • PoE Port Priority Setting • PSE Overheated Protection
Fonctions		
Gestion		OMCI, WEB and SNMP
VLAN		Configuration du port VLAN
MULTICAST		IGMP v2, IGMP Proxy et MLD Proxy, IGMP Snooping et MLD Snooping
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
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 -10 à +50
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