

ONTG-8GP-M

GPON



Le récepteur optique **ONTG-8GP-M** complète la gamme ONT de Fracarro, entrant dans un segment de marché professionnel grâce à sa polyvalence accrue et à sa capacité à prendre en charge des dispositifs de terrain nécessitant une alimentation.

Les 8 ports Giga Ethernet sont en effet équipés d'une fonctionnalité PoE/PoE+ conforme à la norme IEEE802.3ah, capable d'alimenter des caméras IP, des téléphones VoIP, des points d'accès, etc.

Le récepteur **ONTG-8GP-M** est conforme au protocole standard FSAN ITU-T G.984.2 et supporte des vitesses asymétriques de liaison montante/descendante de 1,25Gbps/2,5Gbps.

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-8GP-M		
Code		287794
Portes de gestion		1 x RJ45 (gestion de la console)
Section optique		
Type de connecteurs		SC/UPC 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
Vitesse maximum		1.25 (liaison montante) / 2.5 (liaison descendante)
Optical saturation	dBm	-8
Section Ethernet		
Ports Ethernet (LAN)		• 8 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	120

Section Wifi		
Antenna specs		Interne, 2x2 MIMO
Caractéristiques principales		
Consommation	W	≤ 20
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +50
Température de stockage	°C	De -20 à +65
Humidité relative	%	De 10 à 90
Type de alimentation		48V DC (Integrated)
Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		Individuel
Pièces		1
Dimensions de l'emballage	mm	400 x 220 x 65
Dimensions du produit	mm	280 x 183 x 44
Poids carton	Kg	2.2
Poids	Kg	1.7