ONTG-1GP-S

GPON



Il ricevitore ottico **ONTG-1GP-S**,completa la gamma della famiglia degli ONT Fracarro, inserendosi in un segmento di mercato business grazie ad una maggiore versatilità e alla capacità di supportare i dispositivi in campo che necessitano di alimentazione.
La 1 porta Giga Ethernet è infatti dotata di funzionalità PoE/PoE+ compatibile con IEEE802.3ah in grado di alimentare telecamere IP, telefoni VoIP, access point, etc.
Il ricevitore **ONTG-1GP-S** soddisfa il protocollo standard FSAN ITU-T G.984.2, supporta la velocità di uplink/downlink asimmetrica di 1,25Gbps/2,5Gbps.

Caratteristiche tecniche

- Supporto xPON
- PoE/PoE+
- Supporta le funzionalità VLAN e funzionalità IGMP snooping multicast
- Network security: MAC address learnig
- Smart O&M: WebUI / SNMP / CLI
- AES encryption and decryption
- Fanless e Noise-Free
- Auto MDI/MDI-X

ONTG-1GP-S		
Codice		287894
Sezione ottica		
Tipo connettore fibra		SC/UPC monomodo
Porte PON		1x interfaccia ottica GPON
Lunghezza onda	nm	Rx: 1490 / Tx: 1310
Sensibilità ricevitore ottico		-28 (@1490nm)
Massima velocità		1.25Gbps (Uplink) / 2.5Gbps (Downlink)
Saturazione ottica	dBm	-8
Sezione Ethernet		
uscita LAN		• 1 x 10/100/1000M (auto negoziazione Full/Half duplex) • Supporta lo standard ITU-T G.984, 802.3ah • PoE/PoE+
Sezione POE		
POE management		• Supporta PoE/PoE+ (PSE) • Massima potenza d'uscita per porta: 25W • Gestione porte PoE • Impostazione priorità • Protezione da surriscaldamento

Funzioni		
Management		OMCI, WEB e SNMP
VLAN		port VLAN configuration
MULTICAST		IGMP v2, IGMP VLAN, IGMP transparent/Snooping/Proxy mode
Security		• Firewall • MAC address/URL filter • MAC address learning/MAC address learning account limit • Remote WEB/Telnet access control • Broadcast storm suppression
Management		
Opzione gestione		• Il ricevitore può essere gestito remotamente tramite OLT • Supporto della gestione remota tramite SNMP • Discovery automatica e link detection • Upgrade software da remoto • Port-based speed limit • Port flow controll • DBA (Dynamic Bandwith Allocation)
Caratteristiche principali		
Tensione alimentazione	V	48 DC /0.625
Consumo	W	≤ 27
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +50
Temperatura stoccaggio	°C	Da -10 a +50
Umidità relativa	%	da 10 a 90 (senza condensa)
Dimensioni e imballo		
Imballo		Singolo
Pezzi		1
Dimensioni imballo	mm	170 x 90 x 33
Dimensioni prodotto	mm	127x 56 x 23
Peso netto singolo	kg	0.13
Peso lordo singolo	kg	0.17