

ONTG-4G-S

GPON



Il ricevitore ottico **ONTG-4G-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.

Il ricevitore **ONTG-4G-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
- Supporta le funzionalità VLAN e funzionalità IGMP snooping multicast
- Network security: MAC address learnig
- Smart O&M: WebUI / SNMP
- AES encryption and decryption
- Fanless e Noise-Free
- Conforme alle direttive EN 55035:2017 e EN 62368-1:2014+A11:2017, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Sezione ottica		
Tipo connettore fibra		SC/UPC monomodo
Porte PON		1x interfaccia ottica GPON
Sensibilità ricevitore ottico		Fino a -28 (@1490nm)
Lunghezza onda	nm	Rx: 1490 / Tx: 1310
Massima velocità		1.25Gbps (Uplink) / 2.5Gbps (Downlink)
Saturazione ottica	dBm	-8
Sezione Ethernet		
uscita LAN		<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10/100/1000M (auto negoziazione Full/Half duplex) • Supporta lo standard ITU-T G.984, 802.3ah
Funzioni		
Management		OMCI, WEB e SNMP
VLAN		port VLAN configuration
MULTICAST		IGMP v2, IGMP VLAN, IGMP transparent/Snooping
Security		<ul style="list-style-type: none"> • MAC address/URL filter • MAC address learning/MAC address learning account limit • Remote WEB/Telnet access control • Broadcast storm suppression

Management		
Opzione gestione		<ul style="list-style-type: none"> • Il ricevitore può essere gestito remotamente tramite OLT DATA GPON TX • Supporto della gestione remota tramite SNMP • Discovery automatica e link detection • Upgrade software da remoto • Port-based speed limit • Port flow controll • DBA (Dynamic Bandwidth Allocation)
Caratteristiche principali		
Tensione alimentazione	V	12
Consumo	W	≤ 5
Temperatura lavoro	°C	Da -30 a +65
Temperatura stoccaggio	°C	Da -20 a +65
Umidità relativa	%	da 10 a 90
Tipo di alimentazione		Esterno in dotazione/External supplied
Dimensioni e imballo		
Imballo		Singolo
Pezzi		1
Dimensioni imballo	mm	225 x 170 x 55
Dimensioni prodotto	mm	150 x 115 x 30
Peso lordo	kg	0.970
Peso	kg	0.480