

GPON-Rx 8GE 2POTS PoE

GPON



Il ricevitore ottico GPON-RX 8GE 2POTS 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 GPON-RX 8GE 2POTS soddisfa il protocollo standard ITU-T G.984x, supporta la velocità di uplink/downlink asimmetrica di 1,25Gbps/2,4Gbps.

Tutte le porte LAN Ethernet possono essere configurate per gestire servizi appartenenti a diverse VLAN e supportano la funzionalità PoE++ per l'alimentazione di telefoni VoIP, CCTV, access point, etc.

Caratteristiche tecniche

- Supporta le funzionalità QoQ, VLAN QinQ, 802.1Q VLANs, multiple VLANs, limitazione di banda;
- 2 porte POTS SIP/MGCP standards;
- 802.3af, at, e bt PoE++;
- PoE budget 240W;
- Supporta il servizio IPTV multicast, IGMPv2 e IGMPv3;
- Supporta SNMP client;
- Smart O&M: Web UI, OMCI / TR069 / TR98;
- Fanless e Noise-Free.

| Sezione ottica | | |
|-------------------------------|------|--|
| Tipo connettore fibra | | SC/APC monomodo |
| Porte PON | | 1x interfaccia ottica GPON (Class B+) |
| Massima velocità trasmissione | Mbps | 1.25 (Uplink) / 2.5 (Downlink) |
| Sensibilità ricevitore ottico | | Fino a -28 (@1490nm) |
| Lunghezza onda | nm | Rx: 1490 / Tx: 1310 |
| Sezione Ethernet | | |
| uscita LAN | | <ul style="list-style-type: none"> • 8x10/100/1000M (auto negoziazione Full/Half duplex) • 802.3af, at, and bt PoE++ compliant • Enterprise LAN features (802.1x, LLDP) |
| Sezione POE | | |
| POE power budget | W | 240 |
| Sezione POTS | | |
| Tipo connettore | | Rj11 (2 x FXS) |
| Standard | | SIP (RFC 3261), MGCP, Codec: 711 (u-law and A-law), G.729B, G726 |

| Funzioni | | |
|----------------------------|-----|---|
| Management | | OMCI (ITU-T G.984.x), CTC OAM 2.0 e 2.1, TR069/Web/Telnet/CLI |
| VLAN | | VLAN tag/VLAN transparent/VLAN trunk/VLAN translation, VLAN based WAN and VLAN based LAN |
| MULTICAST | | IGMPv2/v3, IGMP Proxy e IGMP Snooping |
| QoS | | Mappatura QoS 802.1Q (tag VLAN) ToS/CoS, 8 code per porta, traffico taggato attraverso VLAN ID e bit di priorità Ethernet |
| L3 | | NAT/NAPT, DNS Proxy, DHCP Server, UPnP, plug and play, IPv4 and IPv6 Dual-Stack-Lite, Bridged Mode, IPv6 support of BRouted and PPPoE Bridged VLANs, DHCPv6 client and server |
| DHCP | | DHCP, Static-IP and PPPoE |
| Management | | |
| Opzione gestione | | <ul style="list-style-type: none"> • Supporto della gestione remota tramite SNMP e Telnet • Gestione rete locale da linea di comando e da interfaccia WEB • Monitoraggio dello stato, configurazione, gestione allarmi, gestione dei log (eventi) • CLI over telnet • SNMP Client • TR-069, TR-104, TR-98 |
| Caratteristiche principali | | |
| Tensione alimentazione | V/A | 48 / 5 |
| Consumo | W | ≤ 250 |
| Temperatura lavoro | °C | Da -15 a +60 |
| Temperatura stoccaggio | °C | Da -40 a +85 |
| Umidità relativa | % | da 5 a 95 |
| Tipo di alimentazione | | external not supplied |
| Dimensioni e imballo | | |
| Imballo | | Singolo |
| Pezzi | | 1 |
| Dimensioni prodotto | mm | 260 x 35 x 155 |
| Peso | kg | 0.35 |