

ONTG-8GP-M

GPON



El receptor óptico **ONTG-8GP-M** completa la gama de la familia Fracarro ONT, entrando en el segmento empresarial gracias a su mayor versatilidad y capacidad para soportar dispositivos de campo que requieren alimentación. Los 8 puertos Giga Ethernet están equipados con funcionalidad PoE/PoE+ compatible con IEEE802.3ah, capaz de alimentar cámaras IP, teléfonos VoIP, puntos de acceso, etc. El receptor **ONTG-8GP-M** cumple con el protocolo estándar ITU-T G.984.2 FSAN y admite velocidades de enlace ascendente/descendente asimétricas de 1,25 Gbps/2,5 Gbps.

Especificaciones técnicas

- Compatibilidad con xPON
- PoE/PoE+
- Compatible con VLAN y multidifusión con snooping IGMP
- Seguridad de red: aprendizaje de direcciones MAC
- O&M inteligente: WebUI / SNMP / CLI
- Cifrado y descifrado AES
- Sin ventiladores ni ruido
- MDI/MDI-X automático

ONTG-8GP-M		
Código		287794
Puertas de dirección		1 x RJ45 (gestión de la consola)
Sezione ottica		
Tipo de conector de fibra		SC/UPC monomodo
Puertas PON		1x interfaz óptica GPON
Sensibilidad del receptor óptico		Hasta -28 (@1490nm)
Longitud de onda	nm	Rx: 1490 / Tx: 1310
Sensibilidad del receptor óptico		Hasta -28 (@1490nm)
Velocidad máxima		1.25Gbps (Uplink) / 2.5Gbps (Downlink)
Saturación óptica	dBm	-8
Sezione Ethernet		
Salida LAN		<ul style="list-style-type: none"> • 8 x 10/100/1000M (negociación automática Full/Half dúplex) • Compatible con los estándares ITU-T G.984 y 802.3ah. • Máximo 30 W/puerto.

Sezione POE		
Presupuesto de potencia POE	W	120
Gestión de PdE		<ul style="list-style-type: none"> • Soporte de PoE/PoE+ (PSE) • Potencia máxima de salida por puerto: 30 W • Gestión de puertos PoE • Configuración de prioridad • Protección contra sobrecalentamiento
Funzioni		
Gestión		OMCI, WEB y SNMP
VLAN		VLAN, apilamiento de VLAN, QINQ
MULTICAST		IGMPv1/v2/v3, IGMP VLAN, IGMP Snooping y MLD Snooping
Seguridad		<ul style="list-style-type: none"> • ACL • MAC e IP address filtering • Basic port configuration • Broadcast storm suppression • Loop detect • QoS
Management		
Opción de gestión		<ul style="list-style-type: none"> • Gestión remota del receptor vía OLT • Gestión remota vía SNMP e Telnet • Gestión local vía línea de comandos y WEB • Auto-descubrimiento y detección de enlace • Actualización remota de software • Límite de velocidad por puerto • Control de flujo por puerto • Asignación Dinámica de Banda (DBA)
Caratteristiche principali		
Tensión de alimentación	V	240
Tensión de alimentación	V/A	100-240 (50-60Hz)
Consumo	W	≤ 20
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +50
Temperatura de almacenamiento	°C	De -10 a +50
Humedad relativa	%	De 5 a 90 (sin condensación)
Tipo de alimentación		Integrated
Dimensiones y embalaje		
Embalaje		individual
Piezas		1
Código EAN		8016978108879
Dimensiones del embalaje	mm	400 x 220 x 65
Dimensiones del producto	mm	280 x 183 x 44
Peso bruto	kg	2.2
Peso	kg	1.7