

ONTG-4G1FTW-H

GPON



El receptor óptico **ONTG-4G1FTW-H** permite la distribución de datos (Internet) a través de una infraestructura de fibra óptica (Red Óptica Pasiva). Está equipado con un puerto FXS (POTS) para conectar dispositivos telefónicos analógicos, 4 puertos GE y una salida RF para televisión por cable (CATV). También permite crear una red Wi-Fi de alta velocidad (IEEE802.11b/g/n/ac) para la distribución de datos a través de la infraestructura inalámbrica. El receptor **ONTG-4G1FTW-H** cumple con el protocolo estándar ITU-T G.984x, admite velocidades de carga/descarga asimétricas de 1,25 Gbps/2,5 Gbps y ofrece a los usuarios la posibilidad de asignar un ancho de banda flexible para servicios Ethernet integrados.

Especificaciones técnicas

- Configuración remota integrada
- Compatible con la funcionalidad VLAN y la función de vigilancia de multidifusión IGMP
- Compatible con el estándar IEEE802.11b/g/n/ac (WiFi)
- Compatibilidad con NAT, función de firewall
- Compatible con el protocolo SIP
- Conector RJ11 para la gestión de dispositivos telefónicos analógicos
- Conector RF

ONTG-4G1FTW-H		
Código		287793
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
Nivel de entrada óptica	dB	-18 ~ 0
Sezione Ethernet		
Salida LAN		<ul style="list-style-type: none"> • 4x10/100/1000M (negociación automática en modo Full/Half dúplex) • Conector RJ45
Sezione POTS		
Tipo de conector		RJ11 (1 x FWS)
Estándar		Codificación/decodificación TDM G.711A/U, G.729 y G.722

Funzioni		
Gestión		OMCI, WEB y SNMP
Management		
Opción de gestión		<ul style="list-style-type: none"> • Soporte de gestión remota vía SNMP y Telnet • Gestión local vía línea de comandos e interfaz WEB
Sezione CATV		
Conector		F hembra
Nivel de salida	dBμV	78 (@-12~-2dBm@85MHz)
Gama de frecuencias RF	MHz	47MHz~1000MHz
Longitud de onda de entrada	nm	1550 (±10)
Pérdida por reflexión óptica	dB	12
Impedancia	Ω	75
Sezione Wifi		
Compatibilidad estándar		IEEE 802.11b/g/n/ac
Bitrate		1.5Gbps
Gama de frecuencias de 2,4 GHz	GHz	2.400 - 2.483
Gama de frecuencias de 5 GHz	GHz	5.150 - 5.825
Características de la antena		Compatible con MIMO 2x2
Compatible con SSID		Múltiple
Caratteristiche principali		
Tensión de alimentación	V	12
Tensión de alimentación	V/A	12 DC / 1.5
Consumo	W	11,7
Temperatura de trabajo	°C	De 0 a +40
Temperatura de almacenamiento	°C	De -10 a +50
Humedad relativa	%	De 5 a 90 (sin condensación)
Tipo de alimentación		External included
Dimensiones y embalaje		
Embalaje		individual
Piezas		1
Código EAN		8016978108886
Dimensiones del embalaje	mm	255 x 255 x 50
Dimensiones del producto	mm	234 x 157.5 x 32
Peso bruto	kg	0.56
Peso	kg	0.30