

GPON-RX WAC 4GE

GPON



El receptor óptico GPON-RX WAC 4GE permite la distribución de datos (Internet) a través de la infraestructura de fibra óptica (Passive Optical Network). El sistema GPON, con la combinación de Data GPON TX y GPON-RX WAC 4GE, facilita enormemente la distribución de señales de datos en largas distancias, aprovechando la capacidad de banda de las distribuciones FTTH típicas. El receptor óptico GPON-RX WAC 4GE (ONT - Optical Network Termination) ofrece la posibilidad de crear una red WIFI de alta velocidad (IEEE802.11b/g/n/ac) para la distribución de datos a través de la infraestructura inalámbrica, además de permitir la distribución de telefonía con la máxima calidad. El receptor GPON-RX WAC 4GE cumple con el protocolo estándar ITU-T G.984x, admite una velocidad de carga/descarga asimétrica de 1,25 Gbps/2,5 Gbps y ofrece a los usuarios la posibilidad de una asignación flexible del ancho de banda relativo a los servicios Ethernet integrados. El receptor GPON-RX WAC 4GE está equipado con un puerto FXS (POTS) para poder conectar dispositivos de telefonía.

Especificaciones técnicas

- Capacidades de autodescubrimiento, autoconfiguración y actualización automática de firmware
- Configuración remota integrada
- Compatible con VLAN QinQ y snooping de multidifusión IGMP
- Compatible con el estándar IEEE802.11b/g/n/ac (WiFi)
- Compatibilidad con NAT y función de firewall
- Compatibilidad con doble pila IPv4 e IPv6
- Compatible con el protocolo SIP
- Conector RJ11 para la gestión de dispositivos telefónicos

GPON-RX WAC 4GE		
Código		287615
Sezione ottica		
Tipo de conector de fibra		SC/UPC monomodo
Puertas PON		1x interfaz óptica G/EPON
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	-

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		G.711A/G.711U/G.723/G.729 codecT.30/T.38/G.711 Fax mode, DTMF Relay
Sezione USB		
Interfaz USB		1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Management		
Opción de gestión		<ul style="list-style-type: none"> • El receptor se puede gestionar de forma remota a través de DATA GPON TX • Compatibilidad con la gestión remota a través de SNMP y Telnet • Gestión de la red local desde la línea de comandos y la interfaz web • Supervisión del estado, configuración, gestión de alarmas, gestión de registros (eventos)
Sezione Wifi		
Compatibilidad estándar		IEEE 802.11b/g/n/ac
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, 4T4R, antenas externas de 5 dBi, hasta 1167 Gbps
Compatible con SSID		Múltiple
Caratteristiche principali		
Tensión de alimentación	V	12
Tensión de alimentación	V/A	12 DC / 1.5
Consumo	W	12
Temperatura de trabajo	°C	De 0 a +50
Temperatura de almacenamiento	°C	De -30 a +60
Humedad relativa	%	De 5 a 90 (sin condensación)
Tipo de alimentación		External included
Dimensiones y embalaje		
Embalaje		individual
Piezas		1
Código EAN		8016978106011
Dimensiones del embalaje	mm	250 x 225 x 50
Dimensiones del producto	mm	178 x 30 x 120
Peso bruto	kg	0.53
Peso	kg	0.42