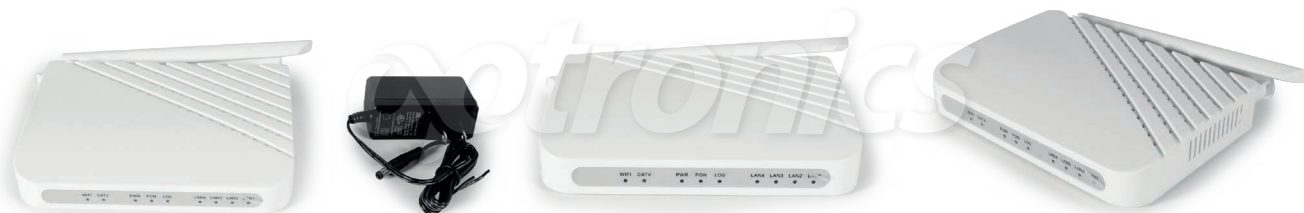


# Optronics ONT - GPON de 4 puertos (1GE + 3FE) + Wifi + CATV



## Descripción

OPF20NGP1035WA

Optronics ofrece su ONT-GPON de 4 puertos integrado con una potente interoperabilidad y bajo costo, la serie GPON ONT proporciona servicios triple-play para los suscriptores en aplicaciones FTTx.

Equipada con una interfaz GPON 2.5 G de Bajada y 1.25 G de Subida que cumple con el estándar ITU-T G.984, la ONT admite los servicios integrales de triple reproducción, incluido video (IPTV o VoD) y servicio de acceso a Internet de alta velocidad.

## Características

- Instalación fácil y rápida
- No herramientas especiales
- Excelente desempeño mecánico
- Protección en bajada de cable ADSS
- Disponible para diferentes diámetros

\*Imagen del producto sólo representativa

Especificaciones Hardware		
Concepto	Descripción	
PON	GPON, SC fibra monomodo Subida 1.244 Gbps, Bajada 2.488 Gbps	
	Longitud de onda	Tx 1310 nm, Rx 1490 nm
	Sensibilidad	≤28 dBm (CLASS B+), Tx 0.5 dBm~+5dBm, Rx -27 dBm
	Saturación	≥ 8dBm (CLASS B+)
CATV	Longitud de onda	1550 nm
	Potencia de entrada	-2 ~ -15 dBm
	RF de salida	70 ± 1dBuV (-2 ~ -15 dBm entrada)
Tipo de Conector	SC/APC	
Tipo de interfaz	4*10/100/1000 Base-T, interfaz ethernet auto adaptable, Full/Half Dúplex, conector RJ45, WiFi 2.4G, IEEE 802.11b/g/n, 1*RF	
Dimensiones	167 x 115 x 30 mm	
Peso	240 g	
Fuente de alimentación	Fuente de poder externa, 12 V/1A	
Consumo de energía	<8 W	
Ambiente de trabajo	Temperatura	-5°C ~ +45 °C
	Humedad	5% ~ 95% (no condensada)

# Optronics ONT - GPON de 4 puertos (1GE + 3FE) + Wifi + CATV



Características de Software	
Concepto	Descripción
Conexión a Internet	Soporta Bridge, route y modo mezclado Bridge y Route Soporta PPPoE, DHCP, IP estática Soporta interfaz WAN múltiple
LAN	Soporta puerto de limitación de velocidad Soporta detección de Loop IP ToS/DSCP a trazado 802.1p Soporta MDI/MDIX
VLAN	Soporta VLAN tag mode Soporta VLAN modo transparente Soporta VLAN modo trunk Soporta VLAN modo translation Soporta VLAN QinQ mode
Multicast	Soporta IGMPv1/v2/v3 Soporta IGMP Proxy and MLD Proxy Soporta IGMP Snooping and MLD Snooping
QoS	Soporta 4 queues Soporta SP and WRR Soporta 802.1P Soporta DSCP
Capa 3	Soporta IPv4, IPv6 e IPv4/IPV6 dual stack Soporta DHCP/PPPOE/Estático Soporta route estatico Soporta NAT Soporta DHCP Server Soporta DMZ Soporta Virtual Server Soporta UPnP Soporta IGMP
CATV	Soporta AGC (Control de Ganancia Automática)
Seguridad	Soporta Firewall Soporta Filtrado Mac Soporta ACL Soporta Filtrado URL
Wireless	Soporta 4 SSID Soporta No-auto, WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK Función con AES, TKIP Encriptación
OAM	Admite la interfaz OMCI (el canal de operaciones incorporado) como se define en ITU-T G.983.2 Soporta TR069 Aprovisionamiento de todo tipo de servicios, incluidos Ethernet, WLAN y VoIP, etc. por subconjunto de TR-098 y TR-104 Informe de alarma y AVC, monitoreo de rendimiento Descarga remota de imágenes de software a través de OMCI, así como activación y reinicio Mantiene dos conjuntos de software con comprobación de integridad de imagen de software y reversión automática