

Optronics ONT – GPON de 1 puerto GE + WiFi



Descripción

OPF2ONGP1010WF

Optronics ofrece su ONT-GPON de 1 puerto integrada con una potente interoperabilidad y bajo costo, la serie GPON ONT proporciona servicios de aplicación FTTH.

Equipada con una interfaz GPON 2.5G de Bajada y 1.25G 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.

* Imagen del producto solo representativa

Especificaciones Técnicas

Concepto	Descripción	
PON	GPON, SC fibra monomodo Subida 1.244Gbps, Bajada 2.488Gbps	
Longitud de Onda	Tx 1310nm, Rx 1490nm	
Sensibilidad	<-28dBm (CLASS B+), Tx 0.5dBm~+5dBm, Rx -27dBm	
Saturación	>-8dBm (CLASS B+)	
Tipo de Conector	SC/UPC	
Tipo de interfaz	1 * 10/100 / 1000Base-T, interfaz ethernet auto adaptable, Full/Half Duplex, conector RJ45, Wifi, 2.4G, IEEE 802.11b/g/n, 2x2 MIMO	
Dimensiones	160mm x 130mm x 33mm (sin antena)	
Peso	230g	
Fuente de alimentación	Fuente de poder externa, 12V/ 1A	
Consumo de energía	<7W	
Ambiente de trabajo	Temperatura	-5°C ~ +45°C
	Humedad	5% ~ 95% (no condensada)

Optronics ONT – GPON de 1 puerto GE + WiFi



Características de Software:

Concepto	Descripción
GPON	Cumple con estándar ITU-T G.984 GPON. FEC (corrección de errores de reenvío) en el informe de estado de ancho de banda dinámico ascendente y descendente. 802.1p asignado para subida. Esquema QoS basado en SP o WRR entre puerto GEM y T-CONT. Puerto GEM multidifusión de bajada y puerto broadcast GEM.
Conexión de Internet	Soporta Bridge / Routing
LAN	Soporte de limitación de velocidad Soporte de control de flujo
VLAN	Soporta VLAN tag mode Soporta VLAN modo transparente Soporta VLAN modo trunk Soporta VLAN modo translation Soporta VLAN QinQ mode
Wireless	Soporta 802.11b/g/n y modo mix. Soporta 4 SSID Soporta No-auto, WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK Función con AES, TKIP Encriptación
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 and IPv4/IPv6 dual stack Soporta DHCP/PPPOE/Estatico Soporta route estatico Soporta NAT Soporta DHCP Server Soporta DMZ Soporta Virtual Server Soporta UPnP Soporta IGMP
Seguridad	Soporta Firewall Soporta Filtrado Mac Soporta ACL Soporta Filtrado URL
Administración	Soporta ITUT 984.x OMCI Soporta TR069 Soporta WEB Soporta TELNET