

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



* Imagen del producto solo representativa

Descripción

OPF2ONGP1035WA

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

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.

Especificaciones Hardware:

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+)
CATV	Longitud de onda	1550nm
	Potencia de entrada	-2 ~ -15dBm
	RF de salida	70 ± 1dBuV (-2 ~ -15dBm entrada)
Tipo de Conector	SC/APC	
Tipo de interfaz	4 * 10/100 / 1000Base-T, interfaz ethernet auto adaptable, Full/Half Dúplex, conector RJ45, WiFi 2.4G, IEEE 802.11b/g/n, 1*RF.	
Dimensiones	167mm x 115mm x 30mm	
Peso	280 g	
Fuente de alimentación	Fuente de poder externa, 12V/ 1A	
Consumo de energía	<8W	
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 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
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.984.4 y 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