

Optronics ONT – GPON de 4 puertos (4GE) + WiFi



Descripción

OPF2ONGP1040WF

Integrado 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.

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	4 * 10/100 / 1000Base-T, interfaz ethernet auto adaptable, Full/Half Duplex, conector RJ45, Wifi, 2.4G, 300Mbps, IEEE 802.11b/g/n	
Dimensiones	135mm x 110mm x 30mm	
Peso	230g	
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)

Características de Software:

Concepto	Descripción
Conexión de Internet	Soporta Bridge, Route, Route and Bridge modo mix Soporta PPPoE, DHCP, IP estática Soporta múltiple WAN interfaz
LAN	Soporta velocidad límite de puertos Soporta detección Loop IP ToS/DSCP to 802.1p mapeo Soporta MDI/MDIX
VLAN	Soporta VLAN tag mode Soporta VLAN modo transparente Soporta VLAN modo trunk Soporta VLAN modo translation Soporta VLAN QinQ mode

Optronics ONT – GPON de 4 puertos (4GE) + WiFi



Concepto	Descripción
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/estático Soporta route estático 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
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

Optronics ONT – GPON de 4 puertos (4GE) + WiFi



PRODUCTOS RELACIONADOS

1. OPF2MPCB - Módulo PON clase B+
2. OPF2OLGPAC1160 - OLT 16 puertos
3. OPF2OLGPAC1080 - OLT 8 puertos
4. OPDO10812SCASCACFSP - PLC Splitter con conector SC/APC
5. OPCACDHYGFS2H - Roseta óptica
6. Jumper armado SCA-SCU
7. OPGAPI042OC SH - Gabinete de telecomunicaciones
8. OPCAPCC6A0200AZSA - Patch cord 6A 28AWG
9. OPDIPAE24V - Distribuidor de pared
10. OPCFOCI09R12 - Cable de distribución



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10