

# Optronics OLT-GPON de 16 módulos PON



## Descripción

OPF20LGPAC1160

Los productos GPON OLT son productos de montaje en rack de 1U de altura y 19 pulgadas. Las características de la OLT son pequeñas, convenientes, flexibles, fáciles de implementar y de alto rendimiento. Es apropiado implementarlo en un entorno de sala compacta. Las OLT se pueden utilizar para aplicaciones "Triple-Play", VPN, cámaras IP, LAN empresarial y TIC.

La OLT proporciona una interfaz independiente de 8 ranuras GE (cobre) y 8SFP (1GE / 10GE) para enlaces ascendente y 16 puertos GPON con una división de 1x64 para soportar un máximo de 1024 equipos. Incluye software de administración más licencia OpView.

## Especificaciones Técnicas:

Concepto		Descripción
Chasis	Rack	1 UR y 19" estándar
1000M Puerto Uplink	Total puertos	16
	Puertos cobre 10/100/1000Mb Auto negociación	8
	Puertos SFP+ SFP+ es 1/10GE (Independiente)	8
Puertos GPON	Total puertos	16
	Interfaz Física	Espacio SFP
	Tipo de Conector	Class B+/C+
	Relación de División	1:64
Puertos de Gestión		1*10/100BASE-T puerto out-band, 1* puerto de consola
Especificación De Puerto PON	Distancia de Transmisión	20 km
	Velocidad de Puerto GPON	Subida 1.244G, Bajada 2.488G
	Longitud de Onda	TX 1490nm, RX 1310nm
	Conector	SC/UPC
	Tipo de Fibra	9/125 μm SM
	Tx Potencia de Transmisión	+1~+5dBm
	Rx Sensibilidad	-28dBm
Potencia Óptica de Saturación	-8dBm	
Modo de Gestión		SNMP, Telnet, CLI, WEB

# Optronics OLT-GPON de 16 módulos PON



Concepto		Descripción	
Función de administración		Detección de grupo de ventiladores. Supervisión del estado del puerto y gestión de la configuración. Configuración del conmutador de capa 2 como VLAN, Trunk, RSTP, IGMP, QOS, etc. GPON función de gestión: DBA, la autorización de la ONU, ACL, QOS, etc. ONU configuración en línea y la gestión. Administración de usuarios. Administración de alarmas.	
Switch Capa 2		Dirección Mac de 16K Soporta 4096 VLAN; Soporta de puerto VLAN y protocolo VLAN; Admite etiqueta VLAN / Un-tag, transmisión transparente VLAN; Soporta traducción VLAN y QinQ; Soporta el control de tormentas basado en el puerto Soporta aislamiento de puerto Soporte de limitación de velocidad de puerto Soporta 802.1D y 802.1W; Soporte estático LACP; QOS basado en puerto, VID, TOS y dirección MAC; Lista de control de acceso; Control de flujo IEEE802.x; Estabilidad portuaria estadística y monitoreo.	
Multicast		IGMP snooping 256 IP grupo multicast	
Route capa 3		Arp proxy Static route 1024 hardware Host Routes 512 hardware Subnet Routes	
Función GPON		Tcont dba; Tráfico Gempport En conformidad con el estándar ITUT984.x; Distancia de transmisión de hasta 20 km; Admite cifrado de datos, multidifusión, puerto VLAN, separación, RSTP, etc. Admite autodescubrimiento ONU / detección de enlaces / actualización remota de software; Admite la división VLAN y la separación de usuarios para evitar la transmisión tormenta; Admite la función de alarma de apagado, fácil para problemas de enlace detección; Admite la función de resistencia a la tormenta de radiodifusión; Soporta aislamiento de puertos entre diferentes puertos; Admite ACL y SNMP para configurar el filtro de paquetes de datos de manera flexible; Diseño especializado para la prevención de fallas del sistema para mantener sistema estable Soporte RSTP, Proxy IGMP.	
Dimensiones		440mm X 44mm X 402mm	
Peso		6.1 kg	
Fuente de Poder	220VAC	AC:100~240VAC, 50/60Hz 1.8A Max	Módulo de doble potencia Respaldo de energía
Consumo de energía		100W	
Entorno Operativo	Temperatura de Trabajo	-10~+55°C	
	Temperatura de Almacenamiento	-40~+85°C	
	Humedad Relativa	5~90% (no condensado)	

# Optronics OLT-GPON de 16 módulos PON



OpView software	
Requerimientos mínimos de instalación	
Servidor	
CPU	Frecuencia de 2 GHz o más
RAM	2 GB o más
Disco duro	20 GB de espacio en disco
Sistema operativo	Windows 2003 o Windows XP Pro + SP2 o + SP3
JDK	J2sdk 1.6.0_01 (arriba)
Base de datos	
CPU	Frecuencia de 2 GHz o más
RAM	2 GB o más
Disco duro	20 GB de espacio en disco
Sistema operativo	Windows 2003 o Windows XP + SP2 o + SP3
DBMS	Mysql 5.0.20, SQL server, o Oracle
Cliente	
CPU	Frecuencia de 2 GHz o más
RAM	1 GB o más
Disco duro	10 GB espacio en disco
Tarjeta de video	65 000 colores, resolución 1024 x 768 o más
Sistema operativo	Windows 2003 o Windows XP + SP2 o + SP3
JDK	J2sdk 1.6.0_01 (arriba)

## Productos relacionados

1. Módulo PON clase B+ OPF2MPCB
2. ONT 4 puertos OPF2ONGP1035PO
3. ONT 1 puerto OPF2ONGP1010
4. PLC Splitter con conector SC/APC  
OPDO10812SCASCACFSP
5. Roseta óptica OPCACDHYGFS2H
6. Jumper armado SCA-SCU
7. Gabinete de telecomunicaciones  
OPGAPI042OCSH
8. Patch cord 6A 28AWG OPCAPCC6A0200AZSA
9. Distribuidor de pared OPDIPAE24V
10. Cable de distribución OPCFOCI09R12



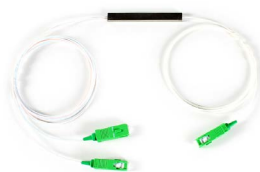
1



2



3



4



5



6



7



8



9



10