



Optronics OLT-GPON de 8 módulos PON



Descripción

OPF20LGP1080

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 (6 de 1GE + 2 de 10GE) para enlaces ascendente y 8 puertos GPON con una división de 1x64 para soportar un máximo de 512 equipos o con una división de 1x128 para soportar un máximo de 1024 equipos.

Especificaciones Técnicas:

Concepto		Descripción
Chasis	Rack	1 UR y 19" estándar
1000M Puerto Uplink	Cantidad	16
	Cobre 10/100/1000Mb Auto negociación	8
	SFP 1000Mb, Dúplex (Independiente)	6
	SFP+ SFP+ es 10GE (Independiente)	2
Puerto GPON	Cantidad	8
	Interfaz Física	Espacio SFP
	Tipo de Conector	Class B+/C+
	Relación de División	1:64 / 1:128
Puertos de Gestión		1*10/100BASE-T puerto out-band, 1* puerto de consola
Especificación De Puerto PON	Distancia de Transmisión	20Km
	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 8 módulos PON

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
DHCP	DHCP server DHCP relay DHCP snooping
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	442mm X 200mm X 43.6mm



Optronics OLT-GPON de 8 módulos PON

Peso		3.1 kg	
Fuente de Poder	220VAC	AC:90~264V, 47/63Hz	Módulo de doble potencia Respaldo de energía
Consumo de energía		25W	
Entorno Operativo	Temperatura de Trabajo	-10~+55°C	
	Temperatura de Almacenamiento	-40~+85°C	
	Humedad Relativa	5~90% (no condensado)	