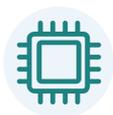


8PON PUERTOS GPON OLT

FD1608S-B0



DeeddicicaatteeddCchip



BackUkSBalntteereefaryceUnit



BalnttteryfaUcenit



LLaayyeerr33Sswiitttchiingg

Vistas breves

GPON OLT FD1608S-B0 cumple completamente con el estándar relativo de ITU G.984.x e IEEE 802.3x y FSAN, que es un dispositivo montado en rack 1U con 1 interfaz USB, 4 puertos GE de enlace ascendente, 4 puertos SFP de enlace ascendente, 2 puertos de enlace ascendente 10GE y 8 puertos GPON. Cada puerto GPON admite la relación de división de 1: 128. El sistema GPON admite 512 terminales que acceden a la mayoría.

Este producto cumple con los requisitos de rendimiento del dispositivo y tamaño de la sala de servidores compacta, ya que el producto tiene un alto rendimiento y un tamaño compacto, lo que lo hace conveniente y flexible de usar, además de fácil de implementar. Además, el producto cumple con los requisitos de promover el rendimiento de la red, mejorar la confiabilidad y reducir el consumo de energía en la perspectiva de la red de acceso y la red empresarial y es aplicable a la red de transmisión de televisión tres en uno, FTTP (Fibra hasta las instalaciones), monitoreo de video red, empresa LAN (Red de área local), internet de las cosas y otras aplicaciones de red con una relación precio/rendimiento muy alta.

Característica funcional

- Cumple con el estándar ITU-T G.984 / G.988 y los estándares GPON relativos de la industria de comunicaciones china
- Compatible con el protocolo OMCI
- Producto 1U de altura 8PON OLT en diseño compacto de Pizza-Box
- Función completa de conmutación de protección PON
- Función de conmutación de capa 2

OLT está equipado con una conmutación de velocidad de cable completa de capa 2 muy potente y es completamente compatible con el protocolo de capa 2. OLT admite variedades de funciones de capa 2 como TRUNK, VLAN, LACP, límite de velocidad, aislamiento de puerto, tecnología de cola, tecnología de control de flujo, ACL, etc., lo que brinda garantía técnica para el desarrollo de servicios múltiples integrados.

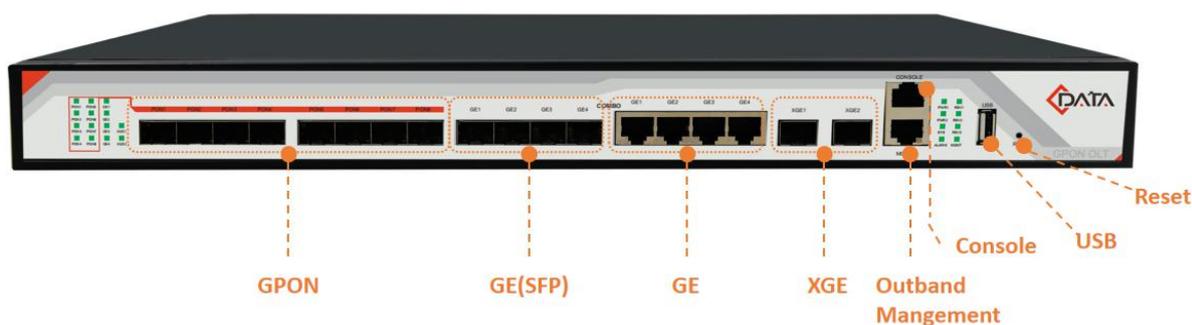
Garantía QoS

GPON Products mantiene un DBA completamente mejorado con excelentes capacidades de servicio QoS. DBA cumple con diferentes requisitos de QoS de diferentes flujos de servicio en latencia, jitter, tasa de pérdida de paquetes.

Sistema de gestión fácil de usar

Admite el método de gestión de CLI, WEB, SNMP, TELNET, SSH y cumple con el estándar OMCI, a través de la gestión del servicio de protocolo de canal OMCI se puede realizar, incluido el conjunto de parámetros de la función ONT, las líneas comerciales y la cantidad de T-CONT, los parámetros QoS, la solicitud de información de configuración, el rendimiento estadísticas, informes automáticos de eventos en ejecución en el sistema, configuración para ONT desde OLT, diagnóstico de fallas y gestión del rendimiento y la seguridad.

Interfaz del producto



Especificaciones del producto

ÍT		FD1608S-B0	
Gestión	Escribe	Caja estándar de 1U de 19 pulgadas	
Puerto de enlace ascendente	Puerto COMBO	4 puertos Ethernet de negociación automática 10/100 / 1000M	
	10 gigabits	4 interfaces SFP	
Puerto PON	Cantidad	8	
	Interfaz física	ranura SFP	
	Tipo de interfaz	GPON: ITU-TG.984.2 Clase B + / Clase C +	
	Relación de división máxima	GPON: 1: 128	
Puerto de gestión		1 Puerto Ethernet 100 / 1000BASE-Tx fuera de banda 1 Puerto de administración local de CONSOLA	
Puerto USB		1 interfaz USB (se utiliza para realizar copias de seguridad de la configuración, actualizar el programa y registrar información de registro)	
Puerto PON atributo	Transmisión distancia	20 km	
	Tasa de puerto	GPON: Descendente: 2,5 Gbps Aguas arriba: 1,25 Gbps	
	Longitud de onda	Reenvío: 1490nm Recepción: 1310nm	
	Tipo de interfaz	SC/UPC	
	tipo de fibra	9/125 μm SMF (fibra monomodo)	
	Transmisión de luz energía	Clase B + +1.5~ +5dBm	Clase C + +3~ +7dBm
	Sensibilidad de recepción	Clase B+: -28dBm	Clase C+: -30dBm
	Poder de saturación	Clase B + -8dBm	Clase C + -12dBm
Método de gestión de red		CLI de soporte、SNMP、TELNET、SSH、WEB	
Capacidades comerciales		<ul style="list-style-type: none"> - Soporte de registro de dispositivos, actualización de dispositivos, administración de dispositivos, monitoreo de condiciones, administración de configuración y administración de usuarios. - Gestión de configuración de conmutación de capa 2: como gestión de puertos, VLAN, RSTP, IGMP, ACL, QOS, etc. - Gestión de configuración de funciones PON: como autenticación OLT, plantilla DBA, plantilla de servicio, plantilla de línea, etc. - Función de capa 3: admite enrutamiento estático, dhcp-relay y configuración de vlanif 	
Ancho de banda de la placa posterior		78G	
Tamaño		440 mm (largo) * 271 mm (ancho) * 44 mm (alto)	
Peso		4,50 kg	

Fuente de alimentación	220 VCA	CA: 100V~240V,47 / 63Hz
	- 48CC	CC: -40V~ -72V
Poder maximo		78W
Trabajando ambiente	Trabajando temperatura	- 15~50°C
	Temperatura de almacenamiento	- 40~85°C
	Humedad relativa	5~90% (sin condensación)

Aplicación típica

