

FD1601S-B1

OLT GPON 1PON



Chip dedicado



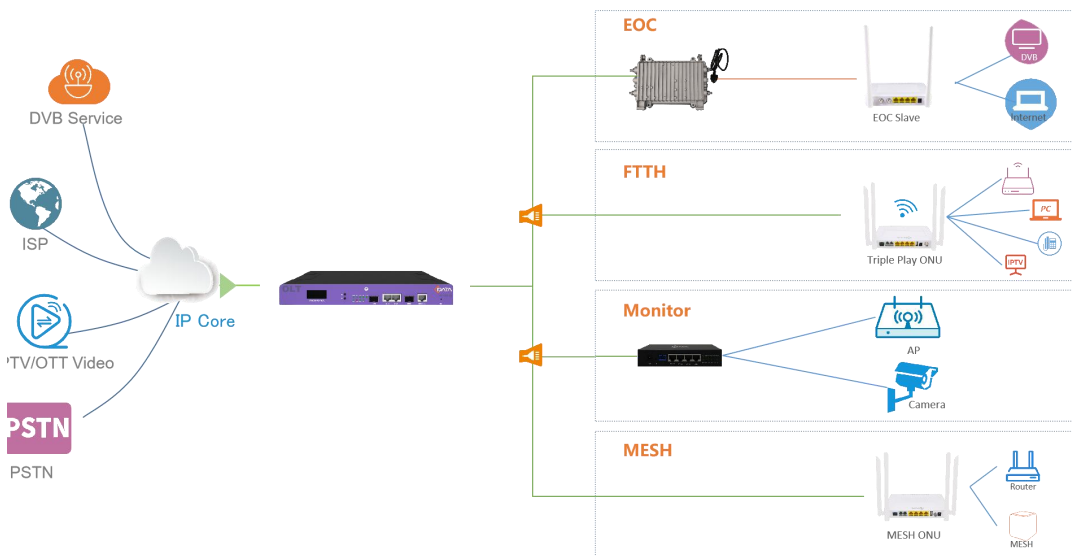
Pantalla LED



CPU de alta velocidad

Vista general

El GPON OLT FD1601S-B1 cumple completamente con los estándares relativos de ITU G.984.x y FSAN. El dispositivo tiene 2 puertos Ethernet de uplink, 1 puerto de uplink de 10 Gigabits y 1 puerto GPON. Cada puerto GPON soporta una ratio de división de 1:128. El sistema GPON soporta hasta 128 conexiones terminales.



Característica funcional

Función GPON

Soporta el protocolo OMCI según los estándares ITU-T G.984/G.988

Función de descubrimiento automático de tráfico

ONU, T-CONT DBA

GEMPORT, ráfaga

Datos de downstream encriptados

Función de conmutación en Capa 2

Modo de acceso/troncal/híbrido L2, admite 64K direcciones MAC

Soporta 4094 VLANs

Filtro VLAN, transformación VLAN, reflejo de puerto L2

Aprendizaje/envejecimiento de direcciones MAC

Otros

La pantalla puede mostrar la dirección IP, el número de terminales ONU, etc.

Soporte opcional para BBU

Función multicast

Snooping IGMP, IGMP v1/v2/v3

Traducción VLAN multicast

Función de gestión

Gestión de rendimiento
CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT,
gestión de alarmas

Gestión de seguridad

Función de mantenimiento

Registro del dispositivo

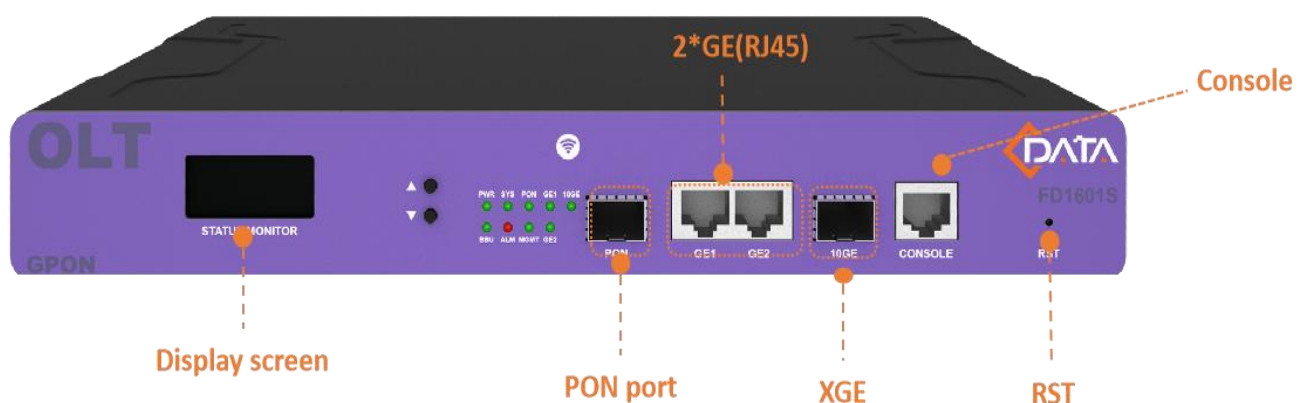
Actualización del dispositivo

Función de diagnóstico de fallas

Función de monitoreo de condición

Interfaz del producto

FD1601S-B1



Especificaciones del producto

Dimensiones

Dimensions	312.8mm(L)*192mm(A)*44mm(alto)
Peso	1.50Kg

Hardware

Puerto de uplink	2 puertos Ethernet de negociación automática 10/100/1000M			
	Puerto de uplink de 10 Gigabits			
Puerto PON	Cantidad	1 o 2		
	Interfaz física	Ranura SFP		
	Tipo de interfaz	GPON: ITU-TG.984.2 Clase B+/Clase C+/Clase C++		
	Razón máxima de división	GPON: 1:128		
Puerto de gestión	Puerto de gestión local 1 CONSOLE			
Atributo de puerto PON	Distancia de transmisión	20KM		
	Velocidad del puerto	GPON: Baja: 2.5Gbps	Subida: 1.25Gbps	
	Longitud de onda	Reenvío: 1490nm	Recepción: 1310nm	
	Tipo de interfaz	SC/UPC		
	Tipo de fibra	Fibra monomodo 9/125µm (Single Mode Fiber)		
	Potencia de transmisión de luz	Clase B+: +1.5 ~+5dBm	Clase C+:+3 ~ +7dBm	Clase C++:+4.5dBm~+10dBm
	Sensibilidad de recepción	Clase B+:-28dBm	Clase C+:-30dBm	Clase C++:-31dBm
	Potencia de saturación	Clase B+:-8dBm	Clase C+:-12dBm	Clase C++:-10dBm
Ancho de banda del backplane	27.75G			

Fuente de alimentación

CA	100V ~ 240V, 47~63Hz
CC	Modo adaptador externo 12V/2.5A

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-15 ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 85°C
Humedad ambiental	5 ~ 90% (No condensante)

No de Parte

NO DE PARTE

FD1601S-B1-NSA0

OLT CDATA 1 PTO GPON + 2GE UPLINK PORT + 1XGE PORT + CONSOLE PORT, AC INPUT