



Para obtener más información, escanee este código:



V1600G2-B

Capa 3 GPON OLT

Aspectos

destacados • Diseño compacto, cumple con varios escenarios de aplicación

Admite la implementación en diversos escenarios, incluidas áreas de baja densidad, áreas remotas, áreas escasamente pobladas y parques industriales.

Admite FTTM y compartir sitio/rack con estaciones base inalámbricas.

• Tamaño pequeño y liviano, más fácil de entregar e instalar

Tamaño pequeño y ligero, fácil de transportar e instalar.

Admite múltiples modos de instalación, como espacio de habitación limitado, sótano, sala de bajo voltaje y estante o gabinete pequeño.

El V1600G2-B es un GPON OLT de caja de pizza con 16 puertos GPON que cumple con el acceso FTTx flexible y rápido, que se adapta a escenarios como áreas dispersas/remotas/sensibles a los costos, parques industriales inteligentes, edificios comerciales y FTTM, etc.

• Protección de seguridad de clase portadora, admite el protocolo de enrutamiento dinámico RIP y OSPF, garantiza el funcionamiento seguro de la red

Admite protección de redundancia de enlace ascendente, incluidos LACP STP, RSTP y MSTP, y admite el protocolo RIP y OSPF. Soporta protección de enlaces.

• Costo total de propiedad más bajo

Ahorro drástico en tarifas de inversión en fibras troncales, ingeniería de tuberías e instalaciones. Reduzca efectivamente CapEx y OpEx.

Especificaciones técnicas

Artículo		V1600G2-B
Chasis	Estante	Caja estándar de 1U y 19 pulgadas
Puerto de enlace ascendente GE/10GE	CANTIDAD	8
	RJ45 (GE)	4
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	4
Puerto GPON	CANTIDAD	8
	Interfaz física	Ranuras SFP
	tipo de conector	Clase (Clase C++/Clase C+++)
	Relación de división máxima	1:128
Puertos de administración		1 puerto de salida de banda 10/100/1000BASE-T, 1 puerto de CONSOLA, 1 USB 2.0, 1 USB tipo C (para consola)
Especificación del puerto PON (Módulo Clase C++)	Distancia de transmisión	20 km
	Velocidad del puerto GPON	Aguas arriba 1.244 Gbps, Aguas abajo 2.488 Gbps
	Longitud de onda	TX 1490nm, RX 1310nm
	conector	SC/UPC
	Tipo de fibra	SMF de 9/125 μ m
	Poder TX	+4.5~+10dBm
	Sensibilidad prescrita	$\dot{\gamma}$ -30dBm
	Potencia óptica de saturación	-12dBm
Modo de gestión		EMS, TR069 VAC, WEB, SNMP, Telnet, CLI

Funcion de gerencia

- SNMP, Telnet, CLI, WEB, SSH v2; • Control de grupos de ventiladores • Supervisión del estado de los puertos y gestión de la configuración • Configuración y gestión de ONT en línea • Gestión de usuarios • Gestión de alarmas

Conmutador de capa 2

- Dirección Mac de 32K
- Admite 4096 VLAN
- Compatibilidad con puerto VLAN y protocolo VLAN
- Admite etiqueta/desetiquetado de VLAN, VLAN transmisión transparente
- Admite traducción de VLAN y QinQ
- Admite el control de tormentas basado en el puerto
- Admite el aislamiento del puerto
- Limitación de tasa de puerto de soporte
- Compatibilidad con 802.1D y 802.1W
- Admite LACP estático, LACP dinámico
- QoS basado en puerto, VID, TOS y MAC Dirección
- Lista de control de acceso
- Control de flujo IEEE802.x
- Estadísticas y seguimiento de estabilidad portuaria

multidifusión

- Indagación IGMP
- 2048 grupos de multidifusión IP;

DHCP

- Servidor DHCP, retransmisión DHCP, indagación DHCP
- Opción DHCP82

Ruta de capa 3

- Proxy ARP
- 4096 rutas de host de hardware, 512 hardware Rutas de subred
- Soporte 802.1X, Radio, Tacacs+
- Admite protección de fuente de IP
- Admite ruta estática, RIP de ruta dinámica v1/v2, RIPng y OSPF v2/v3;

IPv6

- Apoyar el PND; • Admite Ping IPv6, Telnet IPv6, enrutamiento IPv6; • Admite ACL según la dirección IPv6 de origen, la dirección IPv6 de destino, el puerto L4, el protocolo tipo, etc;
- Admite indagación MLD v1/v2 (multidifusión Descubrimiento del oyente husmeando)

Función GPON

• Administrador de bases de datos de Tont

- Tráfico de puertos de gemas
- Cumple con el estándar ITU-T984.x
- Distancia de transmisión de hasta 20 KM
- Admite cifrado de datos, multidifusión, puerto VLAN, separación, RSTP, etc.
- Admite enlace/descubrimiento automático de ONT detección/actualización remota de software

- Admite la división y el usuario de VLAN separación para evitar tormenta de difusión
- Admite la función de alarma de apagado, fácil para la detección de problemas de enlace
- Apoyar la transmisión de la resistencia a las tormentas función
- Admite el aislamiento de puertos entre diferentes puertos
- Admite ACL y SNMP para configurar filtro de paquetes de datos de forma flexible
- Diseño especializado para el sistema prevención de averías para mantener sistema estable
- Admite RSTP, Proxy IGMP

Dimensión (L*W*H)

- 442 mm*320 mm*43,6 mm

Peso

- Peso neto de una sola potencia: 4,80 kg
- Peso bruto de una sola potencia: 6,40 kg

El consumo de energía

- 85W

Temperatura de trabajo

- 0°C ~+50°C

Temperatura de almacenamiento

- -40~+85°C

Humedad relativa

- 5~90% (sin acondicionamiento)

Información sobre pedidos:

nombre del producto	Descripción del producto	Configuración de energía	Accesorios
V1600G2-B	16*GPON,4*RJ45+4*SFP/SFP+	1 * alimentación de CA 2 * alimentación de CA 2 * corriente continua 1 * alimentación de CA + 1 * alimentación de CC	Módulo GPON SFP C++ Módulo GPON SFP C+++ módulo 1G SFP módulo 10G SFP+