



Mini OLT de 1 puerto GPON BT-P8101H



1 Puerto Pon GPON OLT

- Implementación mínima: La OLT y la ONU se conectan en red automáticamente, plug and play.
- Experiencia definitiva: Tiene una gran cantidad de dispositivos conectados, proporciona 1 puerto

- Experiencia definitiva: Tiene una gran cantidad de dispositivos conectados, proporciona 1 puerto
- GPON en el lado del usuario, y cada puerto GPON puede admitir hasta 128 ONU, admite la administración de Wi-Fi de ONU y tiene una operación de alta estabilidad.

FICHA TECNICA

USB	USB
Servicios de capa 2	Gestión de VLAN Detección de bucles DHCP Opción82 Transmisión de transparencia BPDU
Servicios de capa 3	Mapeo de puertos de doble pila IPv4, IPv6, IPv4/IPv6 ALG, UPnP, DDNS, DMZ NAT/NAPT Ruta estática/ruta predeterminada Integración de múltiples servicios
Multidifusión	Multidifusión IPV4/IPV6
Calidad de servicio	Límite de velocidad de QOS
Gestión de aire acondicionado	Administrar y configurar Wi-Fi
OAM	OAM/OMCI/Web UI/TR069/AVASA (opcional)
Seguridad	Firewall Anti-DoS Filtrado de direcciones MAC/IP/URL
VPN	VPN L2TP VPN IPsec
Interfaz óptica de enlace ascendente	1*SFP (GPON/XGPON/XGS-PON/10GE/GE)
Interfaz de enlace descendente	1*GPON, 4*GE, 1*USB
Adaptador de corriente	Adaptador DC12V/1.5A
Consumo	< 18 W
Operación	Temperatura -20°C ~ +60°C, humedad 10–95% (sin condensación)
Dimensiones	220 x 145 x 44 mm (ancho x profundidad x alto)
Peso	Aproximadamente 800 g
Interfaz de enlace ascendente	·1*puerto SFP ·Compatible con GPON/XGPON/XGS-PON/10GE/GE
Puerto PON de enlace descendente	·1*GPON ·Tipo de interfaz: SC/UPC o SC/APC Parámetros GPON: TX: 1,5 dBm ~ 5 dBm, RX: -8 dBm ~ -28 dBm
Puerto LAN	·RJ45 ·4*GE
Servicios de red	Enlace ascendente GPON/XGPON/XGS-PON/10GE/GE Red de malla fácil de gestionar/AC
Red empresarial	Compatibilidad con cobertura Wi-Fi empresarial totalmente óptica. Sin interferencias electromagnéticas y con baja latencia. Gestión visual de la topología de la red.