

ONU BRIDGE XPON

1 GE + 1 CATV



ONU BRIDGE XPON



ONU HGU 1GE+CATV XPON de alto rendimiento-

Ideal para operadores de redes fijas y de cable, esta unidad versátil satisface necesidades de banda ancha FTTO, FTTD, FTTH, CATV y videovigilancia. Con tecnología GPON y Gigabit GEPON, ofrece estabilidad, rentabilidad, gestión sencilla, flexibilidad y garantía .

Cumple con los estándares GPON y GEPON, detecta automáticamente el tipo de OLT y se adapta como GPON o GEPON. Además, es apta para entornos de temperatura variable y cuenta con funciones de seguridad, incluyendo firewall.

Puerto Giga Ethernet



Puerto PON

Puerto AC

Puerto RF

CARACTERISTICAS DESTACADAS

- Compatible con ITU-T G.98
- Filtrado de paquetes y protección contra ataques de mensajes ilegales Y Función de firewall.
- Web de soporte para la gestión local y Soporte OAM and TR069 para gestión remota.
- Admite interfaz Ethernet, modos de trabajo y negociación automática.
- Estadísticas de rendimiento de líneas Ethernet
- Procesamiento de etiquetas VLAN y clasificación de tráfico.
- Totalmente compatible con Huawei, Fiberhome y ZTE OLT



PARAMETROS DE HARDWARE

PON

Puerto PON	Interfaz óptica GPON: SC/UPC
Índice	Upstream : 1.244Gbps / downstream : 2.488Gbps
Tipo	BOSA
Longitud de onda	Tx 1310nm, Rx 1490nm
Potencia de salida óptica	+0.5~+5dBm
Sensibilidad	-28dBm
Sobrecarga	-8dBm

UNI

LAN	1*10/100/1000Mbps Completa / semidúplex, RJ45, Auto-MDI / MDI-X
-----	---

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Caparazón	Carcasa de plástico
Poder	Adaptador de fuente de alimentación externa DC 12V/0.5A
Consumo de energía	1GE : <3W
Dimensiones	90mm(L)*80mm(W)*25mm(H)
Peso	<0.2kg
Medioambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 50 Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 85 Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 10% ~ 90% (sin condensación)

FUNCIONES

GPON

Cumple con el estándar ITU-T G.984 GPON

FEC (Corrección de errores hacia adelante) tanto en sentido ascendente como descendente

Informe de estado de ancho de banda dinámico

Mapeador 802.1p para aguas arriba

Programación de QoS basada en SP o WRR entre el puerto GEM y T-CONT

Puerto GEM de multidifusión posterior y puerto GEM de transmisión

PUERTA DE ENLACE

WAN compatible con modo de enrutador y puente

El modo de enrutador admite PPPoE/DHCP/IP estática ascendente como descendente

WAN compatible con Internet, IPTV, TR0

LAN admite DHCP e IP estática

Admite NAT y NAPT

Soporte UPnP

OAM

Estándar OMCI compatible con ITU-T G.98

Cumple con el estándar TR-069

Cumple con TR-098, TR-140

Actualización remota de software a través de OMCI

PROPIEDADES

Acceso de fibra única.

Proporcionar internet, IPTV, CATV y otros servicios

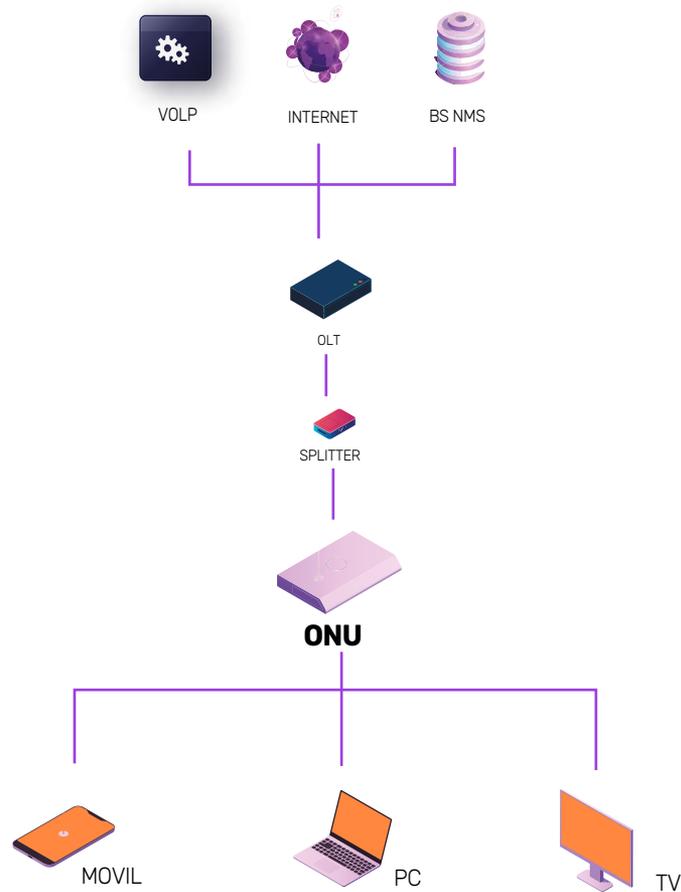
Admite la función CATV del conmutador WEB ONU

Admite ajuste local función de atenuación de señal RF CATV.

Soporte de bucle invertido en UNI.

Soporte de aislamiento de puertos en UNI

APLICACION DE RED



ONU BRIDGE XPON

