ONT XPON BANDA ÚNICA
ALT-XPONTB-SB-2ETH

DESCRIPCIÓN

La ONT **ALT-XPONTB-SB-2ETH** de banda única admite el acceso de los modos EPON y GPON. Cambia automáticamente al modo PON correspondiente identificando la OLT local y así completar el acceso adaptativo GPON o EPON.

Este dispositivo tiene incorporada las funciones de conmutación (capa 2) y enrutamiento (capa 3), tiene una alta confiabilidad y brinda garantía de calidad de servicio (QoS), fácil administración y posible escalamiento. Tiene una estructura compacta, posee alto rendimiento y bajo consumo de energía. Es ideal para satisfacer las necesidades de redes FTTH de diferentes operadores.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Soporta los modos EPON/GPON.
- Cumple con los estándares ITU-T g.984.x e IEEE 802.3ah.
- Admite el modo de gestión OAM(EPON)/OMCI(GPON) y TR069.
- Soporta VLAN (802.1Q – 802.1P QOS) y control de ancho de banda.
- Admite control de bucles.
- Compatible con DHCP/ PPPOE/ IP estática.
- Soporta IPv4, IPv6 e IPv4/IPv6.
- Admite configuraciones de nivel de firewall, soporte basado en URL / MAC / IP / filtro de dirección MAC.
- Cumple con los estándares técnicos 802.11 b/g/n.
- Soporta múltiples configuraciones de SSID.
- QoS admite la programación de colas PQ, WRR y CAR

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

- Proporciona una interfaz inalámbrica de 2.4GHz, con una velocidad máxima de 300Mbps, 2T2R.
- Soporta DDSN, ALG, DMZ y UPNP.
- Admite multicast IGMP v2 proxy/ snooping.
- Soporta MLD proxy/ snooping.

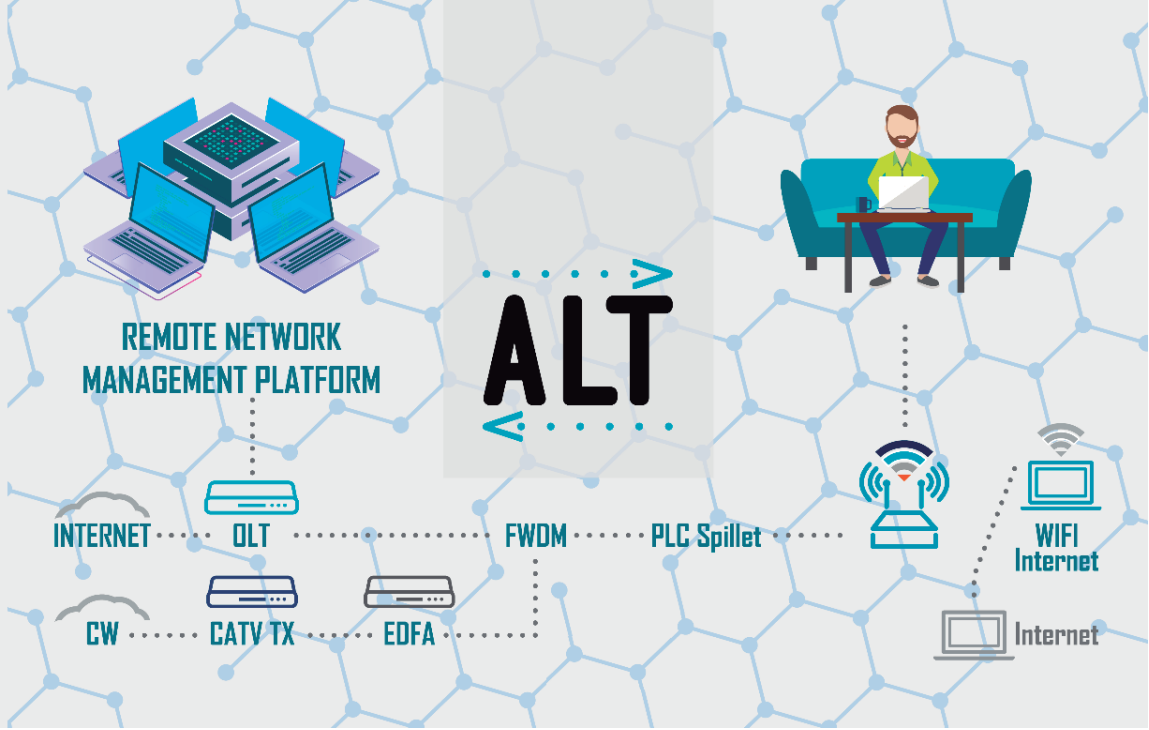
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Características físicas	
Tamaño	155mm(L) x 113mm(A) x 28mm(E)
Acceso a la señal óptica	1*GPON/EPON
Interfaz de usuario	1GE+1FE+2.4G WLAN
Luz indicadora	POWER, PON, LOS, LAN1, LAN2, LAN3, WI-FI, WPS
Botones	Botón de encendido, botón de reinicio, botón de WLAN, Botón WPS.
Peso	192g
Entrada del adaptador de corriente	100V～240V AC, 50Hz～60Hz
Fuente de alimentación	12V DC, 1.5A
Consumo de energía	<10w
Temperatura de trabajo	-10°C ~ +45°C
Humedad del ambiente	5% ~ 95% (Sin condensación)
Interfaz PON	
Tipo de módulo	SC/UPC Clase B+
Longitud de onda de trabajo PON	Subida: 1310nm; Bajada 1490nm
TX valor de la potencia óptica	0.5～4dBm
RX Valor de la potencia óptica	Sensibilidad Receptor: -28dBm
Distancia de transmisión	0～20km
Tasa de transmisión GPON	Subida: 1.244Gbps; descarga: 2.488Gbps
Tasa de transmisión EPON	Subida: 1.244Gbps; descarga: 1.244Gbps
Interfaz Ethernet	
Tipo de interfaz	2*RJ45
Parámetros de la interfaz	1*10/100/1000Mbps y 1*10/100Mbps
Interfaz Inalámbrica	
Modo de trabajo	IEEE 802.11 b/g/n
Patrón de la antena externa	2T2R Antena externa

Ganancia de la antena	5dBi
Soporte de ancho de banda inalámbrico	20MHz/40MHz
Tasa de interfaz 2.4G WLAN	Velocidad máxima 300Mbps
SSID	Se admiten hasta 4 emisiones de SSID

APLICACIONES DE RED

Soluciones típicas: FTTH.
Servicios típicos: INTERNET, WIFI.



INFORMACIÓN DEL MODELO

Modelo del producto	Descripción
ALT-XPONTB-SB-2ETH	1*10/100/1000Mbps - 1*10/100Mbps Interfaz Ethernet, 1 interfaz EPON/GPON, Wi-Fi 2.4GHz.