



MODEM OPTICO GPON LW110-44B



Descripción

Descripción La ONU LW110-44B es ideal para aplicaciones en oficinas para soluciones PON LAN. Proporciona a los usuarios la capacidad de acceso a Internet y el servicios de voz de alta calidad.

Características Constructivas

Peso Peso: 500g;

Dimensiones Dimensiones (A x L x A): 244 x 161 x 41 mm;

Características Electricas

Entrada de Alimentación Fuente de alimentación externa, entrada AC 90~250 VCA, salida 12 VDC, corriente máxima 1.5A; (No incluida)

Potencia Consumo de potencia eléctrica: <10W

Características Ambientales

Temperatura de almacenamiento (°C) -5 ~ 50 ° C.

Temperatura de operación (°C) 0 ~ 50 °C.

Humedad de Operación Hasta 95%, sin condensación.

Funcionalidades

Gerencia

- Soporte de gestión a través del protocolo OMCI según la norma G.984.4
- Acceso local a través de Telnet y conexión SSH.
- Acceso remoto (OLT) a través de conexión Telnet y SSH.
- Actualización a través de la interfaz WEB y TFTP.

GPON

- Soporte total al ITU-T G.984;
- FEC Apoyo;
- Soporte hasta 32 T-CONT;
- Soporta hasta 256 puertos GEM;
- Soporte flexible a el mapeo entre el puerto TCONT y GEM;
- GPON Tx:
 - Transmisión upstream de 1.25 Gbps;
 - Longitud de onda: 1310 nm;
 - Basado en T-CONT;
 - Potencia de transmisión: 0,5 a +5 dBm;
- GPON Rx:
 - Transmisión downstream 2.48 Gbps;
 - Longitud de onda: 1490 nm;
 - Basado en Puertos GEM;
 - Sensibilidad: -27 dBm;
 - Saturación: -8 dBm.

Layer 2

- Soporte a 1518 byte MTU de IEEE 802.3as;
- Soporte a 802.1p, 802.1d, 802.1q;
- Soporte para 802.3, 802.3u y 802.3ab;
- Soporte para el estándar 802.3az, Ethernet Verde;
- VLAN tagging/untagging;
- VLAN double tagging, IEEE 802.1ad;
- VLAN Switching;
- VLAN Translate;
- Aprendizaje automático de MAC;
- 1.024 direcciones MAC;
- Soporte a 8 VLANs por ONT;
- Soporte auto-MDI / MDIX;
- Auto-negociación;
- Control de flujo;

POTS (FXS)

- Soporte para protocolo SIP, H.248, MGCP, SDP y RTP;
- Soporte a G.711, G.723, G.726, G.729 (A/B);
- Soporte para Call ID/Call waiting/Call forwarding/Call Transfer/Call Toggle/3-way calling;
- Apoyo T.38 FAX;
- Soporte para cancelación de eco, compatible con G.165, G.168;

Qos

- Soporte a la clasificación de los paquetes basados en protocolos DSCP y IP;
- Soporte a la clasificación de los paquetes basados en 5 classification combination;
- Soporte para algoritmos de programación SP, WRR, SP+WRR;

Interfaces

Interfaces del Producto	GPON
	<ul style="list-style-type: none">• Conector SC-APC;
	Ethernet
	<ul style="list-style-type: none">• 4xGE 10/100/1000 Base-T conector RJ-45;
	FXS/Pots
<ul style="list-style-type: none">• 4x RJ-11 FXS;	
	USB
<ul style="list-style-type: none">• 2x USB 2.0 Tipo A con velocidad de 480 Mbps	

Embalaje

Items Incluidos	Certificado de garantía
	Guía rápido del producto en las lenguas:
	<ul style="list-style-type: none">• Portugues• Espanhol• Ingles

Notas

Garantía	<ul style="list-style-type: none">• Garantía de 1 año.• Validez Técnica del Software: 365 días.
----------	--

La cobertura de la garantía del producto y el servicio de soporte técnico están condicionados al uso exclusivo de equipos de la familia GPON Furukawa (OLTs, ONUs, Fuentes de Alimentación, Transceptores, ...).

[Codificación](#)