

## Ficha Técnica ATW-622G GPON Dualband Wireless Gateway

### Descripción del producto

El ATW-622G GPON está diseñado para satisfacer plenamente la necesidad de las redes de Small Office / Home Office (SOHO) y los usuarios que exigen un mayor rendimiento de red. La conexión via fibra óptica garantiza una velocidad óptima de subida y bajada, Con cuatro puertos LAN gigabit, ATW-622G puede proporcionar conexiones robustas y extremadamente rápidas a todos los dispositivos con cable favoritos, incluidas consolas de juegos, televisores inteligentes, DVR y más. Y 2 puertos FXS, los usuarios pueden hacer o recibir llamadas telefónicas a través de Internet simplemente conectando el dispositivo a su teléfono existente.. Soporte VLAN, 802.1q, IGMP, para conexiones IPTV y otros servicios fluidos.

Además, es simple y conveniente configurar y usar el ATW-622G GPON debido a su interfaz web intuitiva.

### El panel frontal



Los LED del enrutador (vista de izquierda a derecha) se encuentran en el panel frontal. Puede verificar el estado de funcionamiento del enrutador siguiendo la tabla de explicación de LED.

## Explicación de LED

Nombre	Estatus	Indicación
POWER (Alimentación)	Encendido	El sistema se ha iniciado con éxito.
	Apagado	El poder está apagado.
PON (Conexión a GPON)	Encendido	La señal óptica está sincronizada
	Apagado	La señal óptica no está sincronizada
LOS	Parpadeando	La señal óptica no se detecta
	Apagado	Se detecta señal óptica
INTERNET	Verde	Servicio de internet disponible.
	Apagado	El puerto de Internet del enrutador está desconectado.
LAN1 ~ LAN4	Encendido	El puerto Ethernet está conectado a un dispositivo encendido.
	Apagado	No hay ningún dispositivo encendido conectado al enrutador correspondiente puerto Ethernet.
2.4G	Encendido	La banda inalámbrica de 2,4 GHz está asociada con STA(PC, teléfono inteligente)
	Parpadeando	La banda inalámbrica de 2.4GHz está habilitada.
	Apagado	La banda inalámbrica de 2.4GHz está desactivada.
5G	Encendido	La banda inalámbrica de 5GHz está asociada con STA(PC, teléfono inteligente)
	Parpadeando	La banda inalámbrica de 5GHz está habilitada.
	Apagado	La banda inalámbrica de 5 GHz está desactivada.

WPS	Encendido / Apagado	Esta luz permanece encendida durante 5 minutos cuando se establece una conexión WPS, luego se apaga.
	Parpadeando	La conexión WPS está en progreso. Esto puede tomar hasta 2 minutos.
FXS1 ~ FXS2	Encendido	El puerto VOIP está registrado.
	Parpadeando	El puerto VOIP está trabajando .(en-gancho,en llamada, llamada, timbre, etc.)
	Apagado	El puerto VOIP no está registrado.

## El panel trasero



Los puertos del GPON (vista de derecha a izquierda) se encuentran en el panel posterior.

Item	Descripción
Puerto de alimentación	Para conectar el GPON a una toma de corriente a través del adaptador de corriente provisto.
Botón de encendido / apagado	Presione este botón para encender o apagar el GPON.
Puerto de Voip	Para conectarse a un Telefono, o un conector RJ11.
Puertos Ethernet (1/2/3/4)	Para conectar su PC u otros dispositivos de red Ethernet al GPON.

Botón de reinicio	Mantenga presionado este botón durante más de 5 segundos para restablecer el GPON a su configuración predeterminada de fábrica.
-------------------	---

## Los botones laterales



Ítem	Descripción
WPS	Presione el botón para activar la función WPS, y presione una vez más para desactivarlo
WLAN	Presione el botón para activar la función WLAN, y presione una vez más para desactivarlo

## SISTEMA

### Requisitos del sistema

- Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8/7 / Vista / XP / 2000 / NT / 98SE, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux
- Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 u otro navegador habilitado para Java
- Cable o módem DSL
- Suscripción con un proveedor de servicios de internet (para acceso a internet)

## AMBIENTE

- Temperatura en Funcionamiento 0°C~40°C
- Temperatura en Almacenamiento -20°C~70°C
- Humedad en Almacenamiento 5%~95% non-condensing

## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- ATW-622G GPON
- Adaptador de corriente
- Cordón Óptico
- Guía de Instalación Rápida

## CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

- Puertos LAN 4 \* 10/100 / 1000Mbps, Puerto WAN 1 \* 10/100 / 1000Mbps
- Botón de reinicio, botón de encendido / apagado, botón de encendido / apagado de WPS / WLAN
- Fuente de Alimentación 12V / 1.5A
- Dimensiones (W X D X H) 175 × 31 × 150 mm
- Antena 4 antenas externas fijas y 1 antena interna

## CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

- Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ac 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
- Frecuencia 2.4GHz and 5GHz
- Tasa de Señal
  - 5GHz: Up to 867Mbps
  - 2.4GHz: Up to 300Mbps
- Funciones Inalámbricas
  - Activar / Desactivar radio inalámbrica, puente WDS, WMM,
  - Estadísticas inalámbricas
- Seguridad Inalámbrica
  - 64/128-bit WEP,WPA / WPA2,WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption

## CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

- Tipo de WAN IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP (acceso doble),
- Control de acceso a la gestión, gestión local, gestión remota
- Servidor DHCP, Lista de clientes DHCP, Reserva de dirección
- Servidor virtual de reenvío de puertos, activación de puertos, UPnP, DMZ
- Dinámicas DNS dinámicas, NO-IP
- Control de acceso Control parental, Control de gestión local, Lista de hosts, Lista blanca, Lista negra

- Firewall Security DoS, SPI Firewall, enlace de direcciones IP y MAC
- Protocolos IPv4, IPv6
- Red de invitados Red de invitados de 2.4GHz, red de invitados de 5GHz
- Servidor VPN OpenVPN, PPTP VPN