

Punto de Acceso Inalámbrico de Alta Potencia de 54M TL-WA5110G



Diseño de Alta Potencia y Sensibilidad de recepción para intensificar su cobertura de señal y velocidad de conexión

Desempeño optimizado para una transmisión inalámbrica de Ultra-Larga Distancia

Alimentación a través de Ethernet para un uso flexible



Descripción:

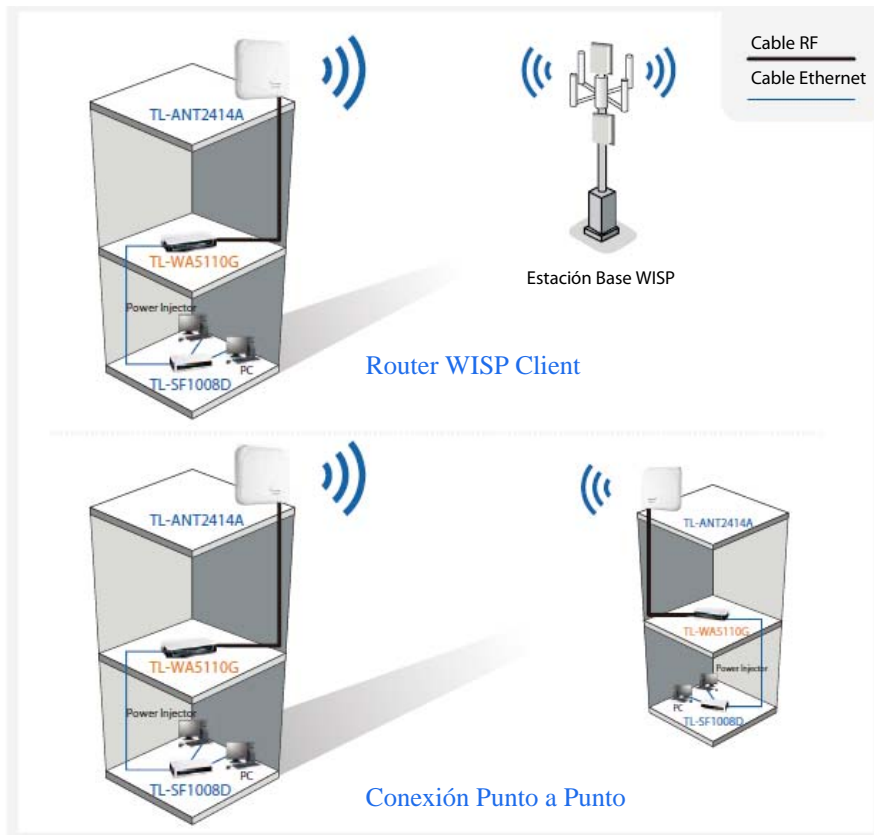
El Punto de Acceso Inalámbrico de Alta Potencia de 54M está dedicado para SOHO (Small Office/Home Office – Oficinas Pequeñas – Oficinas Domésticas) y soluciones de red inalámbricas de larga distancia. Integra las funciones de un Punto de Acceso Inalámbrico, WISP Client, Firewall, y Router NAT. Cuenta con las características de alta potencia de salida y alta sensibilidad de recepción que pueden extender significativamente el rango de transmisión para reducir las zonas sin cobertura y entregar una conexión inalámbrica más estable.

El TL-WA5110G proporciona tres modos de operación para que múltiples usuarios accedan a Internet: AP client router, AP router y AP. En el modo AP client, funciona como un WISP CPE. En el modo router AP, puede acceder a Internet mediante un Módem ADSL/Cable. En el modo AP puede funcionar en diferentes modos como Punto de Acceso/Client/WDS Puente (Bridge)/Repetidor (Repeater).

Especificaciones:

Estándares	IEEE 802.11g IEEE 802.11b	
Interfaz	Un Puerto RJ45 de Auto-detección de 10/100M (Auto MDI/MDIX), que soporta PoE Pasivo	
Velocidades de Señal Inalámbrica con modo degradado automático	11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (Dinámico) 11b:11/5.5/3/2/1Mbps (Dinámico)	
Rango de Frecuencia	2.4-2.4835GHz	
Potencia de Transmisión Inalámbrica	20dBm(MAX EIRP) para los países que usan estándares CE 27dBm(MAX EIRP) para los países que usan estándares FCC	
Antena	Onni-direccional desmontable de 4dBi (RP-SMA)	
Tipo de Modulación	IEEE 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, and CCK IEEE 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM	
Sensibilidad del Receptor	802.11g 54M: -75dBm±1dB 9M: -92dBm±1dB	802.11b 11M: -91dBm±1dB 1M: -95dBm±1dB
Unidad de Suministro de Energía	Entrada: localizada para el país de venta Salida: 12VDC / 1A lineal PSU	
Certificaciones	CE, FCC	
Temperatura de Operación	-10°C~40°C (14°F~104°F)	
Temperatura de Almacenamiento	-40°C~70°C (-40°F~158°F)	
Humedad Relativa	10%~90% sin condensación	
Humedad de Almacenamiento	5%~90% sin condensación	
Dimensiones	6.5 × 4.2 × 1.1 pulg. (165 × 108 × 28mm)	

Diagrama:



Características:

- Soporta el modo de operación Router AP Client (Modo WISP), Router AP y el modo AP.
- Alta potencia de transmisión de salida y sensibilidad de recepción optimizada.
- Soporta la Alimentación Pasiva a través de Ethernet.
- Soporta WDS (Wireless Distribution System).
- Ajuste de Distancia para transmisión de mayor rango, hasta 50km*.
- Soporta la alineación de la Antena.
- Soporta el Aislamiento de Usuario Capa 2.
- Proporciona monitoreo de rendimiento.
- Soporta Ping Watch Dog.
- Soporta la Prueba de Velocidad de Conexión.
- Soporta la Administración Remota.
- Soporta PPPoE, IP Dinámico, Acceso a Internet de IP Estático.
- Servidor NAT y DHCP integrado
- Soporta la Reservación de Direcciones.
- Proporciona una encriptación TKIP/AES y de seguridad de datos WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK de 64/128/152-bit, ACL (Access Control List – Lista de Control de Acceso) de WLAN.
- Soporta el respaldo / restablecimiento de la configuración y actualizaciones del firmware

* Antena direccional dependiente de alta potencia

Contenido del Paquete:

- Punto de Acceso Inalámbrico de alta Potencia de 54M, TL-WA5110G
- Adaptador de Corriente
- Cable Ethernet RJ-45
- Guía de Rápida Instalación
- Inyector de Corriente
- CD de Recursos

Productos Relacionados:

- Antena Direccional de 14dBi 2.4GHz TL-ANT2414A
- Antena Parabólica de Rejilla de 24dBi 2.4GHz TL-ANT2424B
- Switch de Escritorio No Administrable de 8 puertos de 10/100M TL-SF1008D

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP-LINK es una marca registrada de TP-LINK Technologies Co., Ltd. Los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna parte de las especificaciones puede ser reproducida de ninguna manera, por ningún medio o ser usada para ningún derivado como traducción, transformación o adaptación sin el permiso de TP-LINK Technologies Co., Ltd.