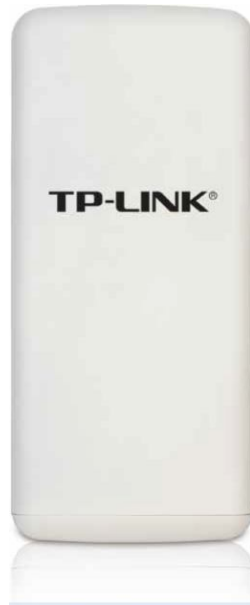


CPE Exterior Inalámbrico de Alta Potencia de 2.4GHz TL-WA5210G



Diseño a Prueba de Climas Exteriores

Antenas Duales-Polarizadas de 12dBi

Alta Potencia y Alta Sensibilidad



Descripción:

El CPE Exterior Inalámbrico de Alta Potencia de 2.4GHz, el TL-WA5210G está dedicado para la solución de CPE WISP y soluciones de redes inalámbricas de larga distancia. Integra las funciones de un Punto de Acceso Inalámbrico, WISP Client, antena de alto rendimiento y cubierta a prueba de la intemperie. Posee una antena de alto rendimiento de 12dBi, salida de alta potencia y alta sensibilidad RX que pueden extender significativamente el rango de transmisión para entregar una conexión inalámbrica más estable.

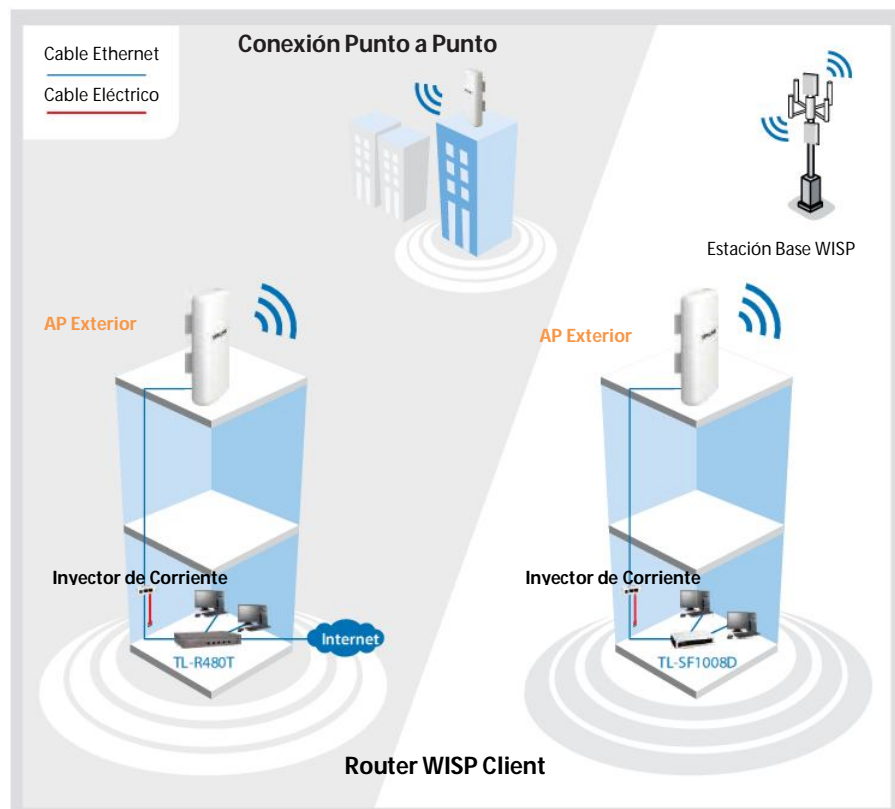
El TL-WA5210G proporciona tres modos de operación para múltiples usuarios que acceden a Internet: Router AP client (Modo WISP), Router AP y AP (Punto de Acceso / Client / WDS Bridge / Repeater.).

El TL-WA5210G es fácil de usarse. Posee la función de alimentación pasiva a través de Ethernet, proporcionaría fácilmente una extensión PoE de hasta 60 metros.

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 la Señal Inalámbrica Con Modo Degradado Automático	11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (Dinámico) 11b: 11/5.5/3/2/1 Mbps (Dinámico)
Rango de Frecuencia	2.4-2.4835GHz
Potencia de Transmisión Inalámbrica EIRP	<20dBm (Para países que usan CE) <27dBm (Para países que usan FCC)
Antena	Antena de Aluminio con polarización dual de 12dBi
Ancho de Banda (HPBW)	Horizontal: 60° Vertical: 30°
Cubierta	ABS a prueba de climas exteriores
Protección ESD	Protección ESD de 15kV
Protección contra Descargas Eléctricas	Terminal de Conexión a Tierra
Tipo de Modulación	IEEE 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, y CCK IEEE 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM
Sensibilidad de Recepción	802.11g 54M: -76dBm 48M: -78dBm 36M: -82dBm 12M: -91dBm 9M: -92dBm 802.11b 11M: -90dBm 5.5M: -92dBm 1M: -98dBm
Unidad de Suministro Eléctrico	Entrada: localizado para el país de venta Salida: PSU de conmutación de 12VDC / 1A
Certificaciones	CE, FCC
Temperatura de Operación	-30°C~70°C (-22°F~158°F)
Humedad Relativa	10% ~ 90%, sin condensación
Dimensiones	10.4 × 4.7 × 3.2 pulg. (265x120x83 mm)

Diagrama:



Características:

- Transmisión de salida de alta potencia y sensibilidad de recepción optimizada
- Las antenas direccionales de 12dbi se adaptan para varios entornos e incrementan el nivel de su señal
- Cubierta a prueba de la intemperie y Terminal de Protección contra Descargas Eléctricas integradas
- Soporta una Protección de ESD de 15kV
- Soporta el Modo WISP
- Soporta Alimentación Pasiva a través de Ethernet
- Soporta el Router AP Client, Router AP y el modo de operación AP
- Ajuste de distancia para una transmisión de largo rango, hasta 50km
- Soporta Alineación / Ajuste de la Antena
- Soporta Aislamiento del Usuario Capa 2
- Proporciona monitoreo de rendimiento total que indica el rendimiento inalámbrico actual.
- Soporta Ping Watch Dog
- Soporta la Prueba de Velocidad Inalámbrica
- Soporta la Administración Remota
- Proporciona seguridad de datos de WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Proporciona un conector RP-SMA externo para obtener una mejora de la antena de alto rendimiento

Paquete:

- CPE Exterior Inalámbrico de Alta Potencia de 2.4GHz, TL-WA5210G
- Adaptador de Corriente
- Cable Ethernet RJ-45
- Guía de Rápida Instalación
- Inyector de Corriente
- CD de Recursos
- Kits de Montaje

Productos Relacionados:

- Antena Omni-Direccional Exterior de 2.4GHz 15dBi
- TL-ANT2415D
- Antena Parabólica de Rejilla de 2.4GHz 24dBi
- TL-ANT2424B
- Switch de Escritorio de 8-puertos No Gestionables 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.