



Punto de Acceso Exterior Wi-Fi N / 300Mbps / 2.4GHz / 2 Antenas 9dBi /
MIMO 2x2 / Cobertura 100m (328 pies)

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

TP-LINK

Modelo

CPE210

Garantía

3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Cobertura de 100m para 25-30 usuarios simultáneos
- ✓ Potencia ajustable 0-27dBm para optimización de señal
- ✓ 5 modos de operación flexibles
- ✓ Apertura vertical 35° y horizontal 65°
- ✓ Puerto Ethernet blindado 10/100Mbps
- ✓ Administración centralizada para despliegues escalables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Punto de Acceso Exterior Wi-Fi N 300Mbps 2.4GHz

El CPE210 es un dispositivo de exterior diseñado para aplicaciones de redes inalámbricas en entornos profesionales y residenciales. Ofrece rendimiento optimizado con tecnología Wi-Fi N en la banda de 2.4GHz, alcanzando velocidades de hasta 300Mbps. Su diseño robusto permite despliegues al aire libre con cobertura efectiva de hasta 100 metros (328 pies), soportando entre 25 y 30 usuarios simultáneos de manera estable. La plataforma de administración centralizada facilita la gestión de múltiples dispositivos, convirtiéndolo en una solución escalable para proyectos de conectividad inalámbrica.

Con cinco modos de operación disponibles —AP, Cliente, Repetidor, AP Router y AP Cliente Router (WISP)— este equipo se adapta a diversas topologías de red. Su interfaz intuitiva reduce la curva de aprendizaje para equipos de TI, permitiendo configuraciones rápidas sin requerir especialización avanzada en redes inalámbricas.

Características Principales

- Cobertura de hasta 100m (328 pies) para 25-30 usuarios simultáneos
- Tecnología Wi-Fi N 2.4GHz con velocidad hasta 300Mbps
- 2 antenas integradas de 9dBi con apertura vertical 35° y horizontal 65°
- Tecnología MIMO 2x2 para transmisión eficiente y estable
- Potencia de transmisión ajustable 0-27dBm (500mW) para optimización de señal
- 5 modos operativos: AP / Cliente / Repetidor / AP Router / AP Cliente Router (WISP)
- 1 puerto Ethernet blindado 10/100Mbps (LAN)
- Plataforma de administración centralizada para gestión remota
- Diseño para exterior con resistencia a condiciones ambientales

Especificaciones Técnicas

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

Estándar	IEEE 802.11b/g/n
Banda de frecuencia	2.4GHz
Velocidad máxima	300Mbps
Tecnología MIMO	2x2
Potencia TX	0-27dBm / 500mW

ANTENAS INTEGRADAS

Cantidad	2 antenas
Ganancia	9dBi cada una
Apertura vertical	35°
Apertura horizontal	65°

CAPACIDAD Y ALCANCE

Distancia de cobertura	100m (328 pies)
Usuarios simultáneos	25-30 usuarios
Modos de operación	5 modos

CONECTIVIDAD CABLEADA

Puerto Ethernet	1x RJ45 blindado
Velocidad del puerto	10/100Mbps (LAN)

MODOS DE OPERACIÓN

Access Point (AP)
Cliente
Repetidor
AP Router
AP Cliente Router (WISP)

GESTIÓN Y DESPLIEGUE

Administración	Centralizada
Interfaz de configuración	Web intuitiva
Aplicación recomendada	Exteriores Wi-Fi

CASOS DE USO RECOMENDADOS

Ideal para extensión de cobertura Wi-Fi en patios, jardines, albercas, terrazas, estacionamientos, zonas agrícolas, pequeñas empresas con áreas exteriores, complejos residenciales, y puntos de acceso comunitarios en zonas rurales o suburbanas donde se requiere conectividad económica con rendimiento profesional.