



Rf. TPL-CPE CPE210P/N. CPE210

Punto de Acceso Repetidor Inalámbrico TP-Link CPE210 PoE 300Mbps/ 2.4GHz/ Antena de 9dBi/ WiFi 802.11n/b/g

CPE de Exterior de 9dBi en 2.4GHz a 300Mbps Incorpora antenas MIMO doblemente polarizadas y direccionales de 9dBi 2x2 Potencia de transmisión ajustable desde 0 hasta 20dBm.

Optimizaciones de nivel de sistema para transmisión inalámbrica de larga distancia de más de 5 kilómetros de alcance La tecnología TP-LINK Pharos MAXtream TDMA (Acceso Múltiple por División en el Tiempo) mejora el rendimiento del producto, en capacidad y latencia, siendo ideal para aplicaciones PTMP

Sistema de Gestión Centralizada – Pharos Control

Modos de operaciones: AP / Cliente / Bridge/ Repetidor / Router AP / Router Cliente AP Client (WISP)

Adaptador PoE pasivo permite hasta 60 metros (200 pies) de implementación PoE y permite que el dispositivo se resetee remotamente

CPE exterior de 2,4 GHz, 300 Mbps y 9 dBi Hardware empresarial

Con chipsets de nivel Qualcomm Atheros, antenas de alta ganancia y material de alta calidad, carcasa especialmente diseñada y fuente de alimentación PoE, CPE210 está especialmente diseñado para uso en exteriores y puede funcionar sin problemas en casi cualquier clima, con temperaturas de funcionamiento que oscilan entre -40 ℃ (-40 ℉) a +70 ℃ (158 ℉). Sistema de antena avanzado

Antena incorporada de polarización dual de alta ganancia

El reflector de metal dedicado garantiza una mayor ganancia y una menor interferencia de ruido 5 km + Transmisión de datos inalámbrica

Especialmente diseñado para uso en exteriores, ideal para transmisión inalámbrica de datos a larga distancia de más de 5 km, probado en el campo. Tecnología TP-Link MAXtream TDMA

A medida que aumenta la escala de la red, la competencia inalámbrica y las colisiones entre los CPE y las estaciones base serán tan enormes que el rendimiento real de la red disminuirá, lo que tendrá un impacto grave en la experiencia del usuario final . Para mitigar estos efectos, el CPE210 utiliza la tecnología MAXtream TDMA Pharos Control - Sistema de gestión centralizado

El CPE210 también viene equipado con un software de administración centralizada que ayuda a los usuarios a administrar fácilmente todos los dispositivos en su red desde un solo PC: Pharos Control. Funciones como descubrimiento de dispositivos, monitorización de estado, actualización de firmware y mantenimiento de red se pueden administrar usando Pharos Control. PharOS

El sistema de gestión basado en web fácil de usar permite a los profesionales realizar configuraciones más específicas
Especificaciones

Hardware

Procesador: Qualcomm Atheros 560 MHz MIPS 74Kc

Memoria: 64 MB DDR2, 8 MB Flash

Puertos: 1 x Ethernet 10/100 Mbps blindado con PoE pasivo, terminal de toma de tierra

Botones: Botón Reset

Alimentación: PoE pasivo mediante LAN, rango de 16 a 27 V DC

Consumo de energía: Hasta 5 W

Dimensiones: 224 x 79 x 60 mm

Antena: Antena direccional doble polarización MIMO 2x2 de 9 dBi

Ángulo de cobertura: 65° horizontal y 40° vertical

Protección: Protección ESD de 15 kV, protección contra rayos de 6000 V

Construcción: Carcasa de plástico ASA para exterior con certificación IPX5

Conectividad inalámbrica

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11b/g/n

Protocolo inalámbrico: TDMA propietario con tecnología Pharos MAXtream

Frecuencia: 2.4 GHz

Velocidad de señal: Hasta 300 Mbps en 40 MHz, 144.4 Mbps en 20 MHz, 72.2 Mbps en 10 MHz, 36.1 Mbps en 5 MHz

Potencia de transmisión: Hasta 25 dBm con ajuste hasta 1 dBm

Funciones inalámbricas

Configuraciones: Selección automática de canal, control de potencia, ancho de banda configurable, DFS, WDS

Seguridad inalámbrica: WEP de 64, 128 y 152 bits, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK

Funciones avanzadas: Multi-SSID con VLAN, control de distancia y ACK, filtrado MAC, control de parámetros inalámbricos, aislamiento AP, QoS WiFi Multimedia

Software y gestión

Gestión: Aplicaciones Pharos, interfaz web HTTP y HTTPS

Protocolos: SNMP v2c, SSH, DNS dinámico

Funciones de sistema: Watchdog, registro del sistema, monitorización de red, analizador de espectro, test de velocidad, ping, traceroute

Optimización: IGMP Snooping y Proxy para aplicaciones multicast

Adaptador PoE

Puertos: 1 x Ethernet con alimentación y datos, 1 x Ethernet solo datos

Entrada: 100 a 240 V AC 50/60 Hz

Salida: 24 V DC 0.6 A

Distancia máxima PoE: Hasta 60 m

Eficiencia: Superior al 80%

Contenido del paquete

Contenido: CPE inalámbrico exterior, adaptador PoE pasivo 24 V, correas de montaje, cable de alimentación, guía de instalación

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS, NetWare, UNIX y Linux

Navegadores recomendados: Chrome, Safari, Firefox

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 70 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación

Certificaciones

Certificación: CE, FCC

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.