



TP-Link CPE210 300 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

Ref.: CN21164001 P/N: CPE210

Detalle del producto

- Construido en 9dBi 2x2 antena MIMO polarizada dualmente y direccional- Potencia de transmisión ajustable desde 0 hasta 27dBm/500mw- Optimizaciones de nivel de sistemas para más de 5 kilómetros de transmisión Wi-Fi- La tecnología Pharos MAXtream TDMA (Time-Division-Multiple-Access) de TP-LINK mejora el rendimiento del producto, capacidad y latencia, ideales para aplicaciones PTMP- Sistema de configuración centralizada – Pharos Control- Modos de operaciones disponibles: Punto de acceso / Cliente / Repetidor / Router Punto de Acceso / AP Client Router (WISP)- El adaptador PoE pasivo soporta hasta 60 metros (200 pies) de despliegue en Power over Ethernet y permite el dispositivo ser reseteado de manera remotaPara qué sirve este productoEl CPE para exteriores de TP-LINK a 2.4GHz 300Mbps 9dB, el CPE210 está dedicado a proporcionar soluciones efectivas para redes inalámbricas exteriores. Con su aplicación de configuración centralizada, es ideal para conexiones punto a punto, punto a multipunto y cobertura Wi-Fi para exteriores. Con un rendimiento profesional, junto con su diseño fácil para los usuarios, hace del CPE210 una elección tanto para empresas como para hogares.Diseño de hardware empresarialCon el chip Atheros Qualcomm a nivel empresarial, con antenas de alta ganancia y material de alta calidad, carcasa especialmente diseñada, y con un dispositivo PoE para administrar energía, el CPE210 está especialmente diseñado para su uso en exteriores y puede trabajar sin problemas en casi cualquier clima, con temperaturas entre -30°C (-22°F) hasta +70°C (158°F).Sistema avanzado de antenasConstruido con una antena de alta ganancia y de un material metálico reflectante para asegurar una mejor ganancia y un menor ruido de interferencias.Alta potencia y alta sensibilidadLa transmisión de alta potencia (hasta 27dBm/500mw) y alta sensibilidad de recepción (hasta -95dBm) rompe las barreras del rango tradicional de transmisión Wi-Fi, haciendo del CPE210 un producto ideal para aplicaciones de red en exteriores.Diseño profesional para exterioresEl CPE210 está diseñado para trabajar en ambientes desafiadores, incluso en algunos de los ambientes más hostiles del mundo en cuanto a condiciones climáticas.Diseño a prueba de climatologíaCon su diseño para exteriores, a prueba de climatología y que engloba un diseño a nivel industrial, el CPE210 puede seguir trabajando en distintas condiciones climáticas, como en días soleados, lluvias, viento, nieve o en ambientes con temperaturas ambientales extremadamente bajas o altas (30°C~70°C).Doble protección contra ataques ESDAdemás de ser un terminal con toma de tierra, el CPE210 ofrece otras vías para eliminar los ataques ESD (descargas electrostáticas) mediante el adaptador PoE y el cable Ethernet con toma de tierra. El CPE210 también tiene otras medidas de seguridad que lo mantienen a salvo de ataques electrostáticos de hasta 15KV ESD y de una protección anti rayos de hasta 6000V para trabajar de manera segura.Tecnología TP-LINK MAXtream TDMASeñal de redSegún crece la escala de red, la competición inalámbrica y las colisiones entre los CPEs y las estaciones base será tan grande que el rendimiento real de la red caerá, dando lugar a un impacto negativo en la experiencia del usuario final, para mitigar estos efectos, el CPE210 usa la tecnología MAXtream TDMA.Transmisión de datos inalámbricos de más de 5kmEspecialmente diseñado para su uso en exteriores, ideal para transmisiones de datos a larga distancia de manera inalámbrica por encima de los 5km.Pharos Control – Sistema de administración centralizadaEl CPE210 también viene equipado con el sistema de administración centralizada que ayuda al usuario a administrar todos los dispositivos de su red desde un PC – Pharos Control. Funciones como el descubrimiento de dispositivos, estados, monitorización, actualización de firmware y de mantenimiento de red pueden ser administrados mediante el Pharos Control.PharOSEl amigable sistema de administración basado en web permite a los profesionales realizar configuraciones más específicas.

- 2,4 GHz 300 Mbit/s

- Rango máximo de transferencia de datos: 300 Mbit/s

- IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
 - SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
 - Energía sobre Ethernet (PoE)
 - Cantidad de antenas: 1 Interno Antena integrada
-

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)2,4 GHzRango máximo de transferencia de datos: 300 Mbit/sIEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11nAES, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSKEnergía sobre Ethernet (PoE)Interno

2,4 GHzSi

6 GHzNo

5 GHzNo

Rango máximo de transferencia de datos300 Mbit/s

Administración basada en webSi

Frecuencia de banda2.4 - 2.483 GHz

Estándares de redIEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Selección automática de canalSi

Escáner automático de canalesSi

MIMOSi

Algoritmos de seguridad soportadosAES, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

UbicaciónMástil

Color del productoBlanco

Tipo de antenaInterno

Tipo de dirección de la antenaDireccional

Soporte VLANSi

Ganancia de la antena (max)9 dBi

MAC, filtro de direccionesSi

Características de identificador de conjunto de servicios (SSID, Service Set Identifier)SSID broadcast, Difusión de SSID activada/desactivada

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%

Intervalo de temperatura operativa-30 - 70 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C

Código IP (International Protection)IPX5

Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)Si

Cantidad por paquete1 pieza(s)

Ancho224 mm

Aislamiento inalámbricoSi

Profundidad79 mm

Cables incluidosCorriente alterna

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos2

Altura60 mm

Botón de restaurarSi

Kit de montajeSi

Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)Passive PoE

Energía sobre Ethernet (PoE)Si

Frecuencia de entrada AC50 - 60 Hz

Indicadores LEDEstado

Voltaje de entrada AC100 - 240 V

Voltaje de salida24 V

Corriente de salida0,25 A

Selección de frecuencia dinámica (DFS)Si

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 95%

IGMPSi

Polarización Polarización dual
Sistema automático de distribución inalámbrica (WDS) Si
Enchufe de entrada de CCSi
Rango máximo en exteriores 5000 m
Ancho del paquete 132 mm
Profundidad del paquete 270 mm
Altura del paquete 106 mm
Procesador incorporado Si
Peso del paquete 760 g
Modelo del procesador Qualcomm Atheros
Frecuencia del procesador 560 MHz
Arquitectura del procesador MIPS 74Kc
Memoria Flash 8 MB
Memoria interna 64 MB
Plataforma de gestión Pharos Control
Certificación CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark CE, FCC, RoHS
Firmware actualizable Si

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

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