



Rf. CN21164001 P/N. CPE210

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

*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

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Procesador: CPU Qualcomm Atheros 560MHz, MIPS 74Kc Memoria: RAM DDR2 64MB, Flash 8MB Interfaz: 1 Puerto Ethernet blindado 10/100Mbps (LAN0, PoE Pasivo de Entrada) 1 Terminal de toma de tierra 1 Botón de Reset Fuente de Alimentación: Adaptador PoE Pasivo vía LAN0 (+4,5pins; -7,8pins) Rango de Voltaje: 16-27VDC Consumo de Potencia: Máximo de 5 Watos
Nota: Cuando está configurado usando el adaptador de POE pasivo, la energía obtenida de la fuente de alimentación variará dependiendo de la longitud del cable de conexión. Dimensiones: 224 x 79 x 60 mm Tipo de Antena: Antena Direccional Doblemente Polarizada MIMO 2x2 de 9dBi Ancho de Haz: 65° (Plano-H) / 40° (Plano-E) Nota: Para más detalles, por favor consulte la hoja de datos Protección: Protección ESD de 15KV Protección contra rayos de 6000V Carcasa: Material plástico estabilizado ASA para exterior Certificado contra agua IPX5

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11b/g/n (with Pharos MAXtream disabled) Protocolo Propietario: TDMA Mode (with Pharos MAXtream enabled) Velocidad Inalámbrica: Hasta 300Mbps (40MHz, Dinámico) Hasta 144.4Mbps (20MHz, Dinámico) Hasta 72.2Mbps (10MHz, Dinámico) Hasta 36.1Mbps (5MHz, Dinámico) Frecuencia: 2.4~2.483GHz Nota: Las frecuencias operativas disponibles pueden variar dependiendo de las limitaciones de los países o regiones donde se use este dispositivo. Potencia de Transmisión: 25dBm/316mw (potencia ajustable hasta 1dBm) Nota: La potencia máxima de transmisión puede variar en los diferentes canales dependiendo de las limitaciones de los países o regiones donde se use el dispositivo.

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Configuraciones Inalámbricas: Pharos MAXtream TDMA Technology Modos 802.11b/g/n Ancho de banda seleccionable: 5/10/20/40MHz Selección automática de canal Control de la potencia de transmisión Selección de frecuencias dinámica (DFS) WDS habilitado/deshabilitado Seguridad: Encriptación WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), Encriptación WEP de 64/128/152 bit SSID Broadcast habilitado/deshabilitado Multi-SSID con taggeado VLAN (Solamente en modo AP) Distancia/ACK Timeout Setting Filtrado mediante direcciones MAC por wifi Características avanzadas wifi: Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation Threshold/DTIM Interval/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia Gestión: Descubrimiento y gestión remota a través de aplicaciones de control Pharos Administración basada en web HTTP/HTTPS Registro del Sistema Agente SNMP(v2c) Ping Watch Dog DNS Dinámico Servidor SSH Herramientas Del Sistema: Indicadores de la calidad de la señal Wi-Fi: Intensidad de la señal/Ruido/CCQ de transmisión/CPU/Memoria Monitores: Throughput/Stations/Interfaces/ARP/Routes/WAN/DHCP Analizador de espectro Test de velocidad Ping Traceroute Optimizaciones Nivel de Sistema: Optimizado el IGMP Snooping/Proxy para aplicaciones multicast Watchdog por hardware

CARACTERÍSTICAS ADAPTADOR POE

Dimensiones(W*D*H): 110*57*33.5mm Interfaces: 1 Jack AC con toma de tierra 1 Puerto Ethernet blindado 10/100Mbps (Power + Data) 1 Puerto Ethernet blindado 10/100Mbps (Data) Botón: Botón de Reset Remoto LEDs de Estado Power: Verde Entrada: 100-240VAC, 50/60Hz Salida: 24VDC, 0,6A Max +4, 5pins; -7, 8pins. (Soporta hasta 60m de potencia sobre Ethernet) Eficiencia: >80% Certificaciones: CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark

OTROS

Certificaciones: CE, FCC, RoHS, IPX5 Contenido del Paquete: CPE Externo Inalámbrico Adaptador POE Pasivo de 24V 0.6A Correas de Montaje Cable de Alimentación Guía de Instalación Requisitos del sistema: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux. Nota: Le recomendamos que use uno de los siguientes

navegadores web para una experiencia de usuario mejorada: Google Chrome, Safari o Firefox. No se recomienda el navegador Internet Explorer. Factores Ambientales: Temperatura en funcionamiento: -40°C~70°C (-40~70; -158~158;) Temperatura de almacenamiento: -40~70; (-40~158;) Humedad en funcionamiento: 10%~90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%~95% sin condensación

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

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