

TPLINK CPE510 - Punto Acceso Exterior Wifi 802.11n - 5GHz 300Mbps - Antenas Mimo 13d Bidireccional



Precio: 104.14€

SKU: TPLINK CPE510

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/networking/puntos-acceso/tplink-cpe510/>

PRODUCT INFORMATION

WIFI: 138

Categorías: Puntos Acceso, ? NETWORKING

Etiquetas: TPLINK

- Antena MIMO direccional polarizada dual de 13dBi y 2x2
- Fuerza de transmisión ajustable de 0 a 27dBm/500mw
- Transmisión wireless optimizada a nivel de sistema para más de 15km de radio
- La tecnología TP-LINK Pharos MAXtream TDMA(Time-Division-Multiple-Access) mejora el rendimiento del producto, la capacidad y la latencia, ideal para aplicaciones PTMP
- Sistema de gestión centralizada – Pharos Control
- Modos de operación: AP / Client / Repetidor / AP Router / AP Client Router (WISP)
- Acabado estable para exteriores con certificación IPX5 a prueba de agua
- Puertos Ethernet duales y toma de tierra integrada
- Protección contra rayos de 6000V, Protección ESD de 15KV
- Adaptador PoE pasivo que admite hasta 60 metros (200 pies) de despliegue PoE y permite restablecer el dispositivo de forma remota
- Proporciona seguridad WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Ancho de banda seleccionable entre 5/10/20/40MHz
- Proporciona Throughput Monitor, Analizador de Espectro, Test de Velocidad y Herramientas Ping
- Fácil alineación de la antena con indicadores de calidad de la señal inalámbrica a través de interfaz Web

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Processor Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B 560MHz CPU, MIPS 74Kc Memoria

64MB DDR2 RAM, 8MB Flash Interfaces 1 10/100Mbps Puerto Ethernet Blindado (LAN0, PoE pasivo de entrada) 1

10/100Mbps Puerto Ethernet Blindado (LAN1, PoE pasivo Passthrough) 1 Toma de Tierra 1 Botón de Reset

Dimensiones 224 x 79 x 60 mm Tipo de antena Antena Direccional Dblemente Polarizada de 13dBi 2x2 Antena

Direccional Perfil del marco 45° (H-Plane) / 30° (E-Plane) Protección Protección ESD 15KV Protección contra rayos de

6000V Consumo de potencia Máximo de 13 Watos Nota: Cuando se implementa utilizando PoE pasivo, la energía

obtenida de la fuente de alimentación variará dependiendo de la longitud del cable de conexión. Fuente de alimentación

Passive Power over Ethernet via LAN0 (+4,5pins; -7,8pins) Rango de Voltaje: 16-27VDC Enclosure Material plástico ASA

estabilizado al aire libre Certificación contra agua IPX5 Estándares Inalámbricos IEEE 802.11a/n (con Pharos MAXtream

desactivado) Proprietary Protocol Modo TDMA (con Pharos MAXtream activado) Wireless Speeds Hasta 300Mbps

(40MHz, Dinámico) Hasta 144.4Mbps (20MHz, Dinámico) Hasta 72.2Mbps (10MHz, Dinámico) Hasta 36.1Mbps (5MHz,

Dinámico) Frecuencia 5.15~5.85GHz Nota: La frecuencia de trabajo disponible puede variar dependiendo de las

limitaciones de los países o regiones en los que se utiliza el dispositivo. Sensibilidad de Recepción 802.11a: 54M:

-75dBm, 48M: -76dBm, 36M: -83dBm, 6-24M: -95dBm 802.11n: MCS15: -73dBm, MCS14: -74dBm,MCS13: -76dBm,

MCS12: -80dBm, MCS11: -83dBm, MCS10: -88dBm, MCS9: -90dBm, MCS8: -93dBm, MCS7: -73dBm, MCS6: -74dBm,

MCS5: -76dBm, MCS4: -80dBm, MCS3: -83dBm, MCS2: -88dBm, MCS1: -90dBm, MCS0: -93dBm Potencia de

transmisión 27dBm/500mw (Potencia Ajustable hasta 1dBm) Nota: la potencia de transmisión máxima puede variar a

través de diferentes canales en función de las limitaciones de los países o regiones en los que se utiliza el dispositivo.

Wireless Configurations Ancho de canal seleccionable: 5/10/20/40MHz Tecnología TDMA MAXTream Pharos Modos

802.11a/n Selección de Canal Automático Control de transmisión de energía Selección de Frecuencia Dinámica (DFS)

WDS Activado/Desactivado Seguridad: WPA/WPA2, Encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), Encriptación

64/128/152-bit WEP SSID Broadcast Activado/Desactivado Multi-SSID con tagueado de VLAN (solo en modo AP)

Ajustes de Distancia y Fin de Tiempo ACK Filtrado inalámbrico de direcciones MAC Opciones inalámbricas avanzadas: >

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 de Pharos Administración basada en Web

HTTP/HTTPS System Log SNMP Agent(v2c) Ping Watch Dog DDNS Dinámico SSH Server System Tools Indicadores de

calidad de señal inalámbrica: Intensidad de la señal / ruido / Transmit CCQ / CPU / Memoria Monitores: Throughput /

Estaciones / Interfaces / ARP / Rutas / WAN / DHCP Analizador de Espectros Test de Velocidad Ping Traceroute System-

level Optimizations Optimizado IGMP Snooping / Proxy para aplicaciones de multidifusión Hardware watch dog CE, FCC,

RoHS, IPX5 Contenido del Paquete CPE inalámbrico exterior Adaptador PoE pasivo de 24V 1A Correas de montaje

Cable de corriente AC Guía de Instalación Requisitos del sistema Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o

Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux. Factores ambientales Temperatura de Funcionamiento:

-30°C~70°C (-22°F~158°F) Temperatura de Almacenamiento: -40°F~70°F (-40°C~158°C) Humedad de Funcionamiento:

10%~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5%~95% sin condensación