

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**TP-Link CPE220 punto de acceso inalámbrico 300 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)**

TP-Link CPE220, 2.4 GHz, 300 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, AES, HTTPS, SNMP, SSH, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2,...

SKU: CPE220

## Información Técnica

- Marca: **TP-LINK**
- 2.4 GHz: **Si**
- 5 GHz: **No**
- Rango máximo de transferencia de datos: **300 Mbit/s**
- Algoritmos de seguridad: **64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, AES, HTTPS, SNMP, SSH, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de antena: **Interno**

## Aspectos destacados

CP220E exterior TP-LINK 2.4GHz 300Mbps 12dBi, especial para soluciones rentables para aplicaciones al aire libre de redes inalámbricas. Con su aplicación de gestión centralizada, es ideal para conexiones punto a punto, punto a multipunto y aplicaciones exteriores de cobertura Wi-Fi. Rendimiento profesional, con un diseño fácil de usar, hace del CPE220 una opción ideal para usuarios domésticos y empresariales.

## Hardware Empresarial

Con Qualcomm Atheros chipsets de nivel empresarial, antenas de alta ganancia, un material de gran calidad, caja especialmente diseñada, y la fuente de alimentación PoE, CPE220 está especialmente diseñado para uso en exteriores y puede operar sin problemas en casi cualquier clima, con temperaturas de funcionamiento desde -30 ? (- 22 ?) a 70 ? (158 ?).

## Sistema Avanzado de Antena

- Antena de alta ganancia, polarización dual
- Reflexión metálica que asegura una mayor ganancia y una menor interferencia de ruido.

## Transmisión Inalámbrica de más de 13 km de alcance

Un diseño que rompe las barreras del rango tradicional de transmisión Wi-Fi, por lo que CPE220 es un producto ideal para aplicaciones al aire libre para redes inalámbricas.

## Tecnología TDMA TP-LINK MAXtream

A medida que aumenta la escala de red, la competencia y las colisiones wireless entre los CPEs y las estaciones base será tan enorme que el rendimiento real de la red caerá, dando como resultado un grave impacto en la experiencia del usuario final. Para mitigar estos efectos, la CPE510 utiliza tecnología TDMA MAXtream.

## Control Pharos – Sistema de Gestión Centralizada

CPE220 también viene equipado con un software de gestión centralizada que ayuda a los usuarios a gestionar fácilmente todos los dispositivos de su red desde un solo ordenador – Pharos Control. Las funciones como la detección de dispositivos, la monitorización del estado, la actualización de firmware, y el mantenimiento de la red se pueden manejar usando Pharos Control.

## PharOS

Sistema de gestión basado en la web, fácil de usar, que permite a los profesionales realizar configuraciones más específicas.

## Especificaciones

### Características

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **No**

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

Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (máx.): **300 Mbit/s**

Frecuencia de banda: **2.4 - 2.483 GHz**

Ancho de banda: **2.4 GHz**

Estándares de red: **IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n**

Cantidad de canales: **5 canales**

Distancia entre canales: **40 MHz**

Selección automática de canal: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Umbral RTS/CTS: **Si**

### Seguridad

Algoritmos de seguridad: **64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, AES, HTTPS, SNMP, SSH, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Características del conjunto de servicios de identificación (SSID): **Transmisión SSID encendida/apagada**

Número de SSID soportados: **1**

IGMP: **Si**

Sistema de Distribución Inalámbrico Automático (WDS por sus siglas en inglés): **Si**

### Protocolos

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

DHCP, cliente: **Si**

Protocolos de gestión: **TDMA**

### Características de administración

Administración basada en web: **Si**  
Plataforma de gestión: **Pharos Control**

#### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**  
Cantidad de puertos RJ-45 internos: **1**  
Enchufe de entrada de CC: **Si**

#### Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**  
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**  
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**  
Corriente de entrada: **0.8 A**  
Voltaje de salida: **24 V**  
Corriente de salida: **1 A**  
Consumo de energía (máx.): **10.8 W**

#### Diseño

Color del producto: **Blanco**  
Grado de protección IP: **IPX5**  
Botón de restaurar: **Si**  
Indicadores LED: **Corriente**  
Interno: **No**

#### Antena

Tipo de antena: **Interno**  
Características de la antena: **Antena integrada**  
Cantidad de antenas: **2**  
Ganancia de la antena (máx.): **12 dBi**

#### Desempeño

Procesador incorporado: **Si**  
Memoria Flash: **8 MB**  
Memoria interna (MB): **64 MB**

#### Certificados

Certificación: - CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark - RoHS, IPX5

#### Peso y dimensiones

Ancho: **110 mm**

Profundidad: **57 mm**

Altura: **33.5 mm**

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Kit de montaje: **Si**

Guía de configuración rápida: **Si**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 70 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Link: <https://mcashop.mx/producto/106421/tp-link-cpe220-punto-de-acceso-inalambrico-300-mbits-blanco-energia-sobre-ethernet-poe>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.