



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





**TP-Link 2.4GHz 300Mbps 9dBi Outdoor CPE 300 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)**

TP-Link 2.4GHz 300Mbps 9dBi Outdoor CPE, 2.4 GHz, 300 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK  
SKU: CPE210

## 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, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
- Ubicación: **Pared**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de antena: **Interno**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **No**

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

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **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**

MIMO: **Si**

Tipo MIMO: **Multi User MIMO**

Rango máximo en exteriores: **5000 m**

Receptor de sensibilidad: **802.11b: 11M: -95dBm, 5.5M: -96dBm, 2M: -96dBm, 1M: -96dBm -802.11g: 54M: -79dBm, 48M: -80dBm, 36M: -84dBm, 6-24M: -88dBm 802.11n: MCS15: -76dBm, MCS14: -78dBm, MCS13: -80dBm, MCS12: -84dBm, MCS11: -87dBm, MCS10: -91dBm, MCS9: -93dBm, MCS8: -96dBm, MCS7: -76dBm, MCS6: -78dBm, MCS5: -80dBm, MCS4: -84**

Receptor de sensibilidad: **802.11b: 11M: -95dBm, 5.5M: -96dBm, 2M: -96dBm, 1M: -96dBm -802.11g: 54M: -79dBm, 48M: -80dBm, 36M: -84dBm, 6-24M: -88dBm 802.11n: MCS15: -76dBm, MCS14: -78dBm, MCS13: -80dBm, MCS12: -84dBm, MCS11: -87dBm, MCS10: -91dBm, MCS9: -93dBm, MCS8: -96dBm, MCS7: -76dBm, MCS6: -78dBm, MCS5: -80dBm, MCS4: -84**

Receptor de sensibilidad: **802.11b: 11M: -95dBm, 5.5M: -96dBm, 2M: -96dBm, 1M: -96dBm -802.11g: 54M: -79dBm, 48M: -80dBm, 36M: -84dBm, 6-24M: -88dBm 802.11n: MCS15: -76dBm, MCS14: -78dBm, MCS13: -80dBm, MCS12: -84dBm, MCS11: -87dBm, MCS10: -91dBm, MCS9: -93dBm, MCS8: -96dBm, MCS7: -76dBm, MCS6: -78dBm, MCS5: -80dBm, MCS4: -84**

## Seguridad

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

Filtro de direcciones MAC: **Si**

## Protocolos

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**

## 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.): **10.5 W**

## Diseño

Ubicación: **Pared**

Color del producto: **Blanco**

Grado de protección IP: **IPX5**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

## Antena

Tipo de antena: **Interno**

Características de la antena: **Antena integrada**

Cantidad de antenas: **1**

Ganancia de la antena (máx.): **9 dBi**

#### Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Modelo del procesador: **Qualcomm Atheros**

Frecuencia del procesador: **560 MHz**

Memoria Flash: **8 MB**

Memoria interna (MB): **64 MB**

Sistemas operativos compatibles: **Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux.**

#### Certificados

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

#### Peso y dimensiones

Ancho: **224 mm**

Profundidad: **79 mm**

Altura: **60 mm**

#### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Kit de montaje: **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%**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/106419/tp-link-24ghz-300mbps-9dbi-outdoor-cpe-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.