

## Punto de Acceso TP-LINK CPE510 5 GHz 300N 27 dBm 13 dBi PoE



Si eres un apasionado de la informática y la electrónica, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra Punto de Acceso TP-LINK CPE510 5 GHz 300N 27 dBm 13 dBi PoE al...

Calificación: Sin calificación

**Precio**

Precio con descuento 43,48 €

Precio de venta 52,61 €

Precio de venta sin impuestos 43,48 €

24 h  
★★★★

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción Si eres un apasionado de la **informática y la electrónica**, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra **Punto de Acceso TP-LINK CPE510 5 GHz 300N 27 dBm 13 dBi PoE** al mejor precio.

CPE para Exteriores de 13dBi y 5GHz a 300Mbps

- La tecnología TP-LINK Phasor MAXream TDMA(Time-Division-Multiple-Access) mejora el rendimiento del producto, la capacidad y la latencia, ideal para aplicaciones PTMP  
- Modos de operación: AP / Client / Repetidor / AP-Router / AP-Client Router (WISP)  
- Antena MIMO direccional dual polarizada de 13dBi y 2x2  
- Potencia de transmisión ajustable de 0 a 27 dBm / 500mW

Optimizaciones a nivel de sistema para la transmisión inalámbrica de más de 15 kilómetros de alcance

- La tecnología TP-LINK Pharos MAXream TDMA (Time-Division-Multiple-Access) mejora el producto en el rendimiento, la capacidad y tiempo de latencia, ideal para aplicaciones PTMP
- Sistema de Gestión Centralizado - Control Pharos
- Adaptador PoE: Passive admite un máximo de 60 metros (200 pies) de implementación PoE y permite que el dispositivo se resetee de forma remota

**Para qué sirve este producto**  
TP-LINK'S SGH-300Mbps 3x3dBi Outdoor CPE, el CPE510 se dedica a 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, junto con un diseño fácil de usar, hace del CPE510 una opción ideal tanto para usuarios domésticos como empresariales.

**Diseño Hardware para Empresa**  
Con Qualcomm Atheros chips de nivel empresarial, antenas de alta ganancia y un material de gran calidad, caja especialmente diseñada, y la fuente de alimentación PoE, CPE510 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 °).

**Avanzado Sistema de Antena**  
Antena de alta ganancia, polarización dual y reflexión metálica que asegura una mayor ganancia y una menor interferencia de ruido.

**Alta Potencia y Sensibilidad**  
Tx de alta potencia de transmisión (hasta 27 dBm / 500mw) y Rx de alta sensibilidad (hasta -95 dBm) de radio de delante a atrás y un diseño que rompa las barreras del rango tradicional de transmisión Wi-Fi, por lo que CPE510 es un producto ideal para aplicaciones al aire libre para redes inalámbricas.

**Diseño Exterior Profesional**  
CPE510 está diseñado para trabajar en ambientes complicados, incluso en algunas de las condiciones climáticas más hostiles del mundo.

**Diseño resistente a las condiciones meteorológicas**  
Con su carcasa resistente a las condiciones meteorológicas y hardware de diseño a nivel industrial, CPE510 puede seguir operando en diversas condiciones climáticas, tales como sol, lluvia, viento, nieve o temperaturas extremadamente bajas / altas (-30 ° C - 70 ° C).

**Doble Protección contra ataques ESD**  
Además de la toma de tierra, CPE510 ofrece otra manera de eliminar los ataques ESD mediante el adaptador PoE y el cable Ethernet con toma de tierra. Las medidas de seguridad adicionales del CPE510 proporcionan hasta 15KV ESD y protección contra rayos de hasta 6000V para un funcionamiento más fiable.

**Tecnología TDMA TP-LINK MAXream**  
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 MAXream.

**Transmisión de Datos Inalámbricos durante más de 15km**  
Especialmente diseñado para aplicaciones al aire libre, ideales para larga distancia de transmisión de datos inalámbricos de hasta 15 kilómetros, probados en situación real.

**Control Pharos \* Sistema de Gestión Central**  
CPE510 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.

<b>Marca</b>	TP-LINK
<b>Modelo</b>	<b>CPE510</b>
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Procesador: Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B 560MHz CPU, MIPS 74Kc</li><li>- Memoria: 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash</li><li>- Interfaz:<ul style="list-style-type: none"><li>1 10/100Mbps Puerto Ethernet Blindado (LAN0, PoE pasivo de entrada)</li><li>1 10/100Mbps Puerto Ethernet Blindado (LAN1, PoE pasivo Passthrough) (Output: 24VDC, 1.0A Max)</li></ul></li><li>1 Toma de Tierra</li><li>1 Botón de Reset</li><li>- Tipo de antena:<ul style="list-style-type: none"><li>Antena Direccional Doblemente Polarizada de 13dBi 2x2</li><li>Antena Direccional</li><li>Perfil del marco: 45° (N-Pharos) / 30° (E-Pharos)</li><li>Nota: Para más detalles, por favor consulte la hoja de datos</li></ul></li><li>- Protección: Protección ESD 15KV</li><li>- Protección contra rayos de 6000V</li><li>- Consumo de potencia: Máximo de 13 Watts</li><li>Nota: Cuando se implementa utilizando PoE pasivo, la energía obtenida de la fuente de alimentación variará dependiendo de la longitud del cable de conexión.</li><li>- Fuente de alimentación:<ul style="list-style-type: none"><li>Passive Power over Ethernet (a LAN0) (+4.5pins -7.8pins)</li><li>Rango de Voltaje: 16-27VDC</li><li>- Enclosure: Material plástico ASA estabilizado al aire libre</li><li>- Certificación contra agua IP65</li></ul></li><li>CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS</li><li>- Estándares inalámbricos:<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.11n (con Pharos MAXream desactivado)</li><li>Proprietary Protocol Modo TDMA (con Pharos MAXream activado)</li></ul></li><li>Wireless Speed:<ul style="list-style-type: none"><li>Hasta 300Mbps (40MHz, Dinámico)</li><li>Hasta 144.4Mbps (20MHz, Dinámico)</li><li>Hasta 72.2Mbps (10MHz, Dinámico)</li><li>Hasta 36.1Mbps (5MHz, Dinámico)</li></ul></li><li>- Frecuencia: 5.15-5.85GHz</li><li>Nota: La frecuencia de trabajo disponible puede variar dependiendo de las limitaciones de los países o regiones en los que se utiliza el dispositivo.</li><li>- Sensibilidad de Recepción:<ul style="list-style-type: none"><li>-80.11n:<ul style="list-style-type: none"><li>64M: -76dBm, 48M: -76dBm, 36M: -83dBm, e-24M: -95dBm</li></ul></li><li>-802.11n:<ul style="list-style-type: none"><li>MCS15: -73dBm, MCS14: -74dBm, MCS13: -76dBm,</li><li>MCS12: -80dBm, MCS11: -83dBm, MCS10: -86dBm,</li><li>MCS9: -86dBm, MCS8: -89dBm, MCS7: -73dBm,</li><li>MCS6: -74dBm, MCS5: -76dBm, MCS4: -80dBm,</li></ul></li></ul></li></ul>

MCS3- 43dBm, MCS2- 48dBm, MCS1- 49dBm, MCS0- 49dBm  
- Potencia de transmisión:  
27dBm/300m (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.  
CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE  
- Wireless Configuration:  
Tecnología TDMA MAXTream Pharos  
Modo 802.11ah  
Ancho de canal seleccionable: 5/10/20/40MHz  
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 etiquetado 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  
DNS Dinámico  
SSH Server  
System Tools:  
Indicadores de calidad de señal inalámbrica:  
Intensidad de la señal / ruido / Transmisión CQI / CPU / Memoria  
Monitores: Throughput / Estaciones / Interfaces / ARP / Rutas / WAN / DHCP  
Analizador de Espectros  
Test de Velocidad  
Ping  
Traceroute  
- System-level Optimizations:  
Optimizado ICMP Snooping / Proxy para aplicaciones de multidifusión  
Hardware watch dog

Otras Características

- Certificaciones: 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.  
Nota: La recomendación que utilice uno de los siguientes navegadores de Internet para una experiencia de usuario mejorada: Google Chrome, Safari y Firefox. No se recomienda el navegador Internet Explorer.  
- Factores ambientales:  
Temperatura de Funcionamiento: -30°C-70°C (-22°-158°)  
Temperatura de Almacenamiento: -40°-70° (-40°-158°)  
Humedad de Funcionamiento: 10%-90% sin condensación  
Humedad de Almacenamiento: 5%-95% sin condensación  
POE ADAPTER FEATURES  
- Botón: Botón de reset remoto  
- Certificación: CE/FCC/UL/C-UL/PSB/C-UL/SA/IS-Mark/KC-mark  
Dimensiones(W x D x H): 110\*72\*33.5mm  
- Eficiencia: >80%  
- Input: 100-240VAC, 50/60Hz  
- Input Current: 0.8A Max @ 100VAC  
- Input Voltage: 100V~240VAC @ 50Hz-60Hz  
- Power Status LED.  
- Verde: 0-0.5A  
- Rojo: 0.5A-1.0A  
- Dimensiones (W X D X H):  
224 x 79 x 60 mm

Fecha de revisión

11-09-2014 por FE4

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.