



CPE de Exterior de 5 GHz a 300Mbps, Antena direccional de 13dBi, potencia de 27 dBm

SKU: CPES10 Marca: TP-LINK Categoría: 5 y 6 GHz

\$1,281.93

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <!-- Título --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h1 style='font-size: 26px; font-weight: 400; margin: 0; padding: 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>CPE de Exterior 5GHz 300Mbps 13dBi</h1> </div> <!-- Características destacadas --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características Destacadas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Incorpora antena de 13dBi 2x2 MIMO direccional de doble polarizado Potencia de transmisión ajustable de 0 a 23dBm / 200mw Optimizaciones a nivel de sistema para la transmisión inalámbrica de más de 15 kilómetros de largo alcance La Tecnología TP-LINK Pharos MAXtreem TDMA (Time-Division-Multiple-Access) mejora el rendimiento del producto, la capacidad y rendimiento de latencia, ideal para aplicaciones PTMP Sistema de Administración Centralizada - Control Pharos Modos de operación: AP/Cliente/Repetidor/AP Router/AP Cliente Router (WISP) Adaptador PoE pasivo soporta hasta 60 metros (200 pies). Alimentación a través de la implementación de Ethernet y permite que el dispositivo se restablezca de forma remota </div> <!-- Sección de especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Procesador: Qualcomm Atheros Empresarial 560MHz CPU, MIPS 74Kc <li style='margin-bottom: 5px;*>Memoria: 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash <li style='margin-bottom: 5px;*>Interface: 1 Puerto Ethernet Blindado 10/100Mbps (LAN0, en Pasivo PoE), 1 Terminal puesta a tierra, 1 Botón Reset <li style='margin-bottom: 5px;*>Fuente de Alimentación: Passive Power over Ethernet via LAN0 (+4,5pins; -7,8pins), Rango de Voltaje: 16-27VDC <li style='margin-bottom: 5px;*>Consumo de Energía: 10.5 Watts Max <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones (W X D X H): 224 x 79 x 60 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Tipo de Antena: 2 Antenas Direccionales Incorporadas de 13dBi con Polarizado Dual, Beam Width: 45° (H-Plane) / 30° (E-Plane) <li style='margin-bottom: 5px;*>Protección: Protección 15KV ESD, Protección Contra Rayos 6000V <li style='margin-bottom: 5px;*>Cercado: Material plástico de ASA estabilizado al aire libre, IPX5 Certificación a prueba de agua </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11a/n (con Pharos MAXtreem deshabilitado) <li style='margin-bottom: 5px;*>Protocolo Propietario: Modo TDMA (con Pharos MAXtreem habilitado) <li style='margin-bottom: 5px;*>Velocidades Inalámbricas: Hasta 300Mbps (40MHz, Dinámica), Hasta 144.4Mbps (20MHz, Dinámica), Hasta 72.2Mbps (10MHz, Dinámica), Hasta 36.1Mbps (5MHz, Dinámica) <li style='margin-bottom: 5px;*>Frecuencia: 5.15~5.85GHz <li style='margin-bottom: 5px;*>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 <li style='margin-bottom: 5px;*>Potencia de Transmisión: 23dBm / 200mw (potencia ajustable por 1dBm) </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Configuraciones Inalámbricas: Tecnología Pharos MAXtreem TDMA, Modos 802.11a/n, Ancho de Canal Seleccionable: 5/10/20/40MHz, Selección Automática de Canal, Transmisión de Control de Potencia, Selección dinámica de frecuencias (DFS), WDS Activar / Desactivar, Seguridad: Encriptación WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), Encriptación 64/128/152-bit WEP, SSID Broadcast Activado / Desactivado, Multi-SSID con VLAN Tagging (AP mode only), Ajuste de tiempo de espera Distancia/ACK, Filtro de Dirección MAC Inalámbrica, Inalámbrico Avanzado: Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation Threshold/DTIM Interval/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia <li style='margin-bottom: 5px;*>Administración: Administración y Descubrimiento Remoto a través de la aplicación Pharos Control, Administración basada en HTTP/HTTPS, Registro de Sistema, SNMP Agent(v2c), Ping Watch Dog, DDNS Dinámica, Servidor SSH <li style='margin-bottom: 5px;*>Herramientas de sistema: Indicadores de Calidad de Señal Inalámbricas: Intensidad de Señal/Ruido/Transmisión CCQ/CPU/Monitores de Memoria: Throughput/Estaciones/Interfaces/ARP/Rutas/WAN/DHCP, Analizador de Espectro, Examen de Velocidad, Ping, Traceroute <li style='margin-bottom: 5px;*>Optimizaciones a Nivel de Sistema: IGMP Optimizado / proxy para aplicaciones de multidifusión, Hardware watch dog </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>POE ADAPTER FEATURES</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones(W x D x H): 110*57*33.5mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Interfaces: 1 AC Jack with Earth Ground, 1 Puerto Ethernet Blindado 10/100Mbps (Alimentación + Datos), 1 Puerto Ethernet Blindado 10/100Mbps (Datos) <li style='margin-bottom: 5px;*>Botón: Botón Remote Reset <li style='margin-bottom: 5px;*>Power Status LEDs: 0~0.8A: Verde, 0.8A~1.0A: Rojo <li style='margin-bottom: 5px;*>Input: 100-240VAC, 50/60Hz <li style='margin-bottom: 5px;*>Input Voltage: 100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz <li style='margin-bottom: 5px;*>Input Current: 0.8A Max @ 100VAC <li style='margin-bottom: 5px;*>Output: 24VDC, 1.0A Max, +4, 5pins; -7, 8pins. (Soporta hasta 60m Power over Ethernet) <li style='margin-bottom: 5px;*>Certifications: CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAAS-Mark/KC-mark </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>OTROS</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Certificación: CE, FCC, RoHS, IPX5 <li style='margin-bottom: 5px;*>Contenidos del Paquete: CPE De Exterior Inalámbrico, Adaptador Pasivo PoE 24V 0.6A, Correas para Montaje en Poste, Cable de alimentación AC, Guía de instalación <li style='margin-bottom: 5px;*>Requisitos del Sistema: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux <li style='margin-bottom: 5px;*>Ambiente: Temperatura de Funcionamiento: -30°C~70°C (-22%~-158%), Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40%~-158%), Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación, Humedad de Almacenamiento: 5%~95% sin condensación </div> <div style='border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin-top: 5px;*> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Antena direccional 13 dBi con doble polarización
Característica 2	Tecnología MIMO 2x2 para transmisión estable de largo alcance
Característica 3	Potencia ajustable de 0 a 23 dBm con precisión
Característica 4	Alcance inalámbrico superior a 15 kilómetros
Característica 5	Procesador Qualcomm Atheros 560 MHz de alto rendimiento
Característica 6	Diseño exterior IPX5 resistente a condiciones climáticas adversas