



## CPE de Exterior de 23dBi 5GHz 150Mbps CPE605 TP-LINK

### Descripción

#### **2 × 2 MIMO - MAXtream TDMA**

Antena direccional de 23dBi y estabilidad estructural profesional para la transmisión de Wi-Fi en exteriores a larga distancia.

#### **Estándar profesional de 23dBi direccional - Antena para transmisión inalámbrica de largo alcance**

Con una antena de 23dBi direccional MIMO Cassegrain 2 × 2 de alta ganancia y un reflector de metal dedicado, el CPE605 proporciona una excelente directividad del haz, latencia mejorada e inmunidad al ruido. El rendimiento profesional, junto con un diseño fácil de usar, hace que el CPE605 para exteriores de 5 GHz a 150 Mbps y 23dBi sea una opción ideal y una solución rentable para aplicaciones de redes inalámbricas en exteriores.

#### **Pharos Control - Sistema de gestión centralizado**

CPE605 viene equipado con el software de administración centralizada Pharos Control, que ayuda a los usuarios a administrar fácilmente todos los dispositivos en su red desde una sola PC. Las funciones incluyen descubrimiento de dispositivos, monitoreo de estado, actualización de firmware y mantenimiento de la red. Una interfaz intuitiva basada en la web, PharOS, proporciona un método de gestión alternativo y permite a los profesionales acceder a configuraciones más detalladas.

### **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

---

<b>PROCESADOR</b>	Qualcomm 560MHz CPU, MIPS 74Kc
<b>MEMORIA</b>	64MB DDR2 RAM,8MB Flash
<b>INTERFACE</b>	1 Puerto Ethernet blindado de 10/100Mbps (LAN/POE) 1 Botón de reinicio
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	Passive Power over Ethernet via LAN (+4,5pins; -7,8pins) Rango de voltaje: 16-27VDC
<b>DIMENSIONES (W X D X H)</b>	350 x 255 x 207 mm (13.8 x 10.0 x 8.1 in.)
<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	23dBi
<b>COBERTURA DE ANTENA</b>	7° (acimut), 10° (elevación)
<b>PROTECCIÓN</b>	Protección ESD de 15KV Protección contra rayos 6KV
<b>CERCADO</b>	Material: Plástico estabilizado para PC al aire libre Resistente a la intemperie: Diseño a prueba de agua y polvo IP65

**CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

<b>ESTÁNDARES INALÁMBRICOS</b>	IEEE 802.11a/n
<b>PROTOCOLO PROPIETARIO</b>	Modo TDMA (con Pharos MAXtream habilitado)
<b>VELOCIDADES INALÁMBRICAS</b>	Hasta 150Mbps (40MHz, Dinámico) Hasta 72.2Mbps (20MHz, Dinámico) Hasta 36.1Mbps (10MHz, Dinámico) Hasta 18.05Mbps (5MHz, Dinámico)
<b>FRECUENCIA</b>	5.15~5.85GHz
<b>POTENCIA DE TRANSMISION</b>	Max. 23dBm (Potencia ajustable por 1dBm)

**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE**

<b>IPV6</b>	Si
-------------	----

---

**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE****CONFIGURACION DE RED**

WAN: Estática/dinámica/PPPoE/L2TP/PPTP  
LAN: Estática/Dinámica/DHCP  
Reenvío: ALG/UPnP/Servidor virtual/Activador de puertos  
Seguridad: SPI Firewall/Ping Prohibido/Protección DoS  
Control de acceso  
Enrutamiento estatico  
Control de Ancho de Banda  
Enlace de IP y MAC  
Tecnología Pharos MAXtream TDMA  
Ancho de canal seleccionable: 5/10/20/40 MHz  
Selección automática de canales  
Control de potencia de transmisión  
Selección de frecuencia dinámica (DFS)  
WDS activar / desactivar  
Seguridad: Cifrado WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK

**CONFIGURACIONES INALÁMBRICAS**

(AES / TKIP),  
Cifrado WEP de 64/128/152 bits  
SSID Broadcast Habilitar / Deshabilitar  
Multi-SSID con etiquetado VLAN (solo modo AP)  
Distancia / Configuración de tiempo de espera ACK  
filtro dirección MAC inalámbrico  
Inalámbrica avanzada:  
Intervalo de baliza / Umbral RTS / Umbral de fragmentación / Intervalo DTIM / Aislamiento AP / GI corto / Multimedia Wi-Fi  
Descubrimiento y gestión remota a través de la aplicación  
Pharos Control

**ADMINISTRACIÓN**

Administración basada en web HTTP / HTTPS  
Registro del sistema  
Agente SNMP (v2c)  
Ping Watch Dog  
DDNS dinámico  
Servidor SSH

---

**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE****HERRAMIENTAS DE SISTEMA**

Indicadores: intensidad de la señal / ruido / transmisión  
CCQ / CPU / memoria  
Monitores: Rendimiento / Estaciones / Interfaces / ARP /  
Rutas / WAN / DHCP  
Analizador de espectro  
Prueba de velocidad  
Ping  
Traceroute

**OPTIMIZACIONES A NIVEL DE SISTEMA**

Optimizado IGMP Snooping / Proxy para aplicaciones de  
multidifusión  
Hardware watch dog

**CARACTERÍSTICAS ADAPTADOR POE****DIMENSIONES(W X D X H)**

85.8×43.9×29.7 mm

**INTERFACES**

1 toma de CA con conexión a tierra  
1 puerto Ethernet blindado de 10/100 Mbps (alimentación + datos)  
1 puerto Ethernet blindado de 10 / 100Mbps (datos)

**BOTÓN**

Botón de reinicio remoto

**LEDS DE ESTADO POWER**

Verde

**ENTRADA**

100-240VAC, 50/60Hz

**SALIDA**

24VDENTRADAC, 0.6A Max

+4, 5pines; -7, 8pines. (Soporta hasta 60m de potencia sobre Ethernet)

**EFICIENCIA**

> 84.29%

**CERTIFICACIONES**

CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark

**OTROS****CERTIFICACION**

CE, FCC, RoHS, IP65

---

**OTROS**

	CPE inalámbrico al aire libre
	Adaptador pasivo PoE de 24V 0.5A
<b>CONTENIDOS DE LA CAJA</b>	Correas de montaje en poste
	Cable de alimentación de AC
	Guía de instalación
<b>DIMENSIONES DE LA CAJA</b>	33 × 16 × 14 cm
<b>PESO DE LA CAJA</b>	1.400 Kg
	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 10, Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux.
<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	Nota: Recomendamos que utilice uno de los siguientes navegadores web para una mejor experiencia de usuario: Google Chrome, Safari y Firefox. No se recomiendan los navegadores IE.
	Temperatura en funcionamiento: -40°C~70°C (- 40°F~158°F)
<b>AMBIENTE</b>	Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (- 40°F~158°F)
	Humedad en funcionamiento: 10%~90% sin condensación
	Humedad de almacenamiento: 5%~95% sin condensación