



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

Descripción

2 × 2 MIMO - MAXstream 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

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

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

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

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

IPV6	Si
-------------	----

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

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

WDS activar / desactivar
Seguridad: Cifrado WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
(AES / TKIP)

CONFIGURACIONES INALÁMBRICAS

Cifrado WEP de 64/128/153 bits

SSID Broadcast Habilitar / Deshabilitar

Multi-SSID con etiquetado VLAN (selección AP)

Multi SSID con etiquetado VLAN

Distancia / Configuración

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 basada en web HTTP / HTTPS

Registro del sistema

Agente SNMP (v2c)

Ping Watch Dog

DDNS dinámico

Servidor SSH

ADMINISTRACIÓN

**CARACTERÍSTICAS DE
SOFTWARE**

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

Optimizado IGMP Snooping / Proxy para aplicaciones de
multidifusión

Hardware watch dog

**HERRAMIENTAS DE
SISTEMA****OPTIMIZACIONES A NIVEL
DE SISTEMA**

WESTOR.PE

**CARACTERÍSTICAS
ADAPTADOR POE**

DIMENSIONES(W X D X H) 85.8×43.9×29.7 mm

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

24VDENTRADAC, 0.6A Max

SALIDA +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

CONTENIDOS DE LA CAJA

Correas de montaje en poste
Cable de alimentación de AC
Guía de instalación

DIMENSIONES DE LA CAJA

33 x 16 x 14 cm

PESO DE LA CAJA

1.400 Kg

Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or
Windows 10, Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare,
UNIX o Linux.

REQUISITOS DEL SISTEMA

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)

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

AMBIENTE