



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

Descripción

2 x 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 x 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.)

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

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)
VELOCIDADES INALÁMBRICAS	Hasta 150Mbps (40MHz, Dinámico)
	Hasta 72.2Mbps (20MHz, Dinámico)
	Hasta 36.1Mbps (10MHz, Dinámico)
FRECUENCIA	Hasta 18.05Mbps (5MHz, Dinámico)
POTENCIA DE TRANSMISION	5.15~5.85GHz Max. 23dBm (Potencia ajustable por 1dBm)

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

IPV6	Si
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

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

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

CONFIGURACIONES INALÁMBRICAS

Seguridad: Cifrado WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (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

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)

85.8x43.9x29.7 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)

CARACTERÍSTICAS

ADAPTADOR POE

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

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

REQUISITOS DEL SISTEMA

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

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.

AMBIENTE

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