



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) Hasta 18.05Mbps (5MHz, Dinámico)
FRECUENCIA	5.15~5.85GHz
POTENCIA DE TRANSMISION	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
Indicadores: intensidad de la señal / ruido / transmisión CCQ /
CPU / memoria

HERRAMIENTAS DE SISTEMA

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
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.

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

REQUISITOS DEL SISTEMA**AMBIENTE**