

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

Descripción

mihaba.com

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	
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)

mihaba.com

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	
CONFIGURACIONES INALÁMBRICAS	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 (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 inálambrico Inalámbrica avanzada: Intervalo de baliza / Umbral RTS / Umbral de fragmentación / Intervalo DTIM / Aislamiento AP / GI corto / Multimedia Wi-Fi
ADMINISTRACIÓN	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
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)

mihaba.com

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
CONTENIDOS DE LA CAJA	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 × 16 × 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

mihaba.com