



CPE de Exterior 5GHz 300Mbps 23dBi CPE610 TP-LINK

Descripción

Antena Direccional de 23dBi bajo Estándar Profesional - Para Transmisiones Inalámbricas de Larga Distancia

Antena direccional Cassegrain con 23dBi de alta ganancia 2x2 MIMO y un metal deflector dedicado, el CPE610 proporciona una directividad de rayo excelente, latencia mejorada e inmunidad a ruído. Un rendimiento profesional, unido a un diseño amigable, hace al CPE610 de Exterior con 23 dBi y 300Mbps la solución más rentable para soluciones de redes inalámbricas de exterior.

Diseño Estructural Estable e Instalación Flexible

- Piezas snap-lock hace el montaje simple y conveniente
- Kits de montaje en mástil y la libertad de la alineación de los 3 ejes, facilita una instalación flexible
- Diseño robusto asegura la estabilidad en condiciones de viento

Pharos Control - Sistema de Gestión Centralizado

CPE610 viene equipado con el software de gestión centralizado Pharos Control, ayudando a usuarios a manejar a todos los dispositivos con facilidad, en su red desde un PC. Sus funciones incluyen descubrimiento, monitorización de estado, actualización de firmware y mantenimiento de red. Una interfaz intuitiva vía 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	<ul style="list-style-type: none">• 1*Puerto 10/100Mbps Ethernet Apantallado (LAN/POE)• 1*Botón Reset
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• PoE Pasivo vía LAN (+4,5pins; -7,8pins)• Rango de Voltaje: 16-27VDC
CONSUMO DE ENERGÍA	8.8 W
DIMENSIONES (W X D X H)	366 x 280 x 207 mm (14.4 x 11.0 x 8.1 in.)
DIMENSIONES	14.4 x 11.0 x 8.1 in. (360 x 280 x 207 mm) (Sin montaje)
GANANCIA DE ANTENA	23dBi
COBERTURA DE ANTENA	9°(Azimuth), 7°(Elevación)
PROTECCIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Protección 15KV ESD• Protección Rayos 6KV
CERCADO	<ul style="list-style-type: none">• Material: Plástico PC estabilizado de Exterior• Impermeable: IP65 – diseño a prueba de agua y polvo

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

ESTÁNDARES INALÁMBRICOS	IEEE 802.11a/n
PROTOCOLO PROPIETARIO	Modo TDMA (con Pharos MAXtream activado) <ul style="list-style-type: none">• Hasta 300Mbps (40MHz,Dinámico)• Hasta 144.4Mbps (20MHz,Dinámico)• Hasta 72.2Mbps (10MHz,Dinámico)• Hasta 36.1Mbps (5MHz,Dinámico)
VELOCIDADES INALÁMBRICAS	
FRECUENCIA	5.15~5.85GHz
POTENCIA DE TRANSMISIÓN	Max. 27dBm/ 500 mW(Potencia ajustable por 1dBm)

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

**MODOS DE
FUNCIONAMIENTO**

AP / Client / AP Router / AP Client Router (WISP Client)

- WAN: Estático/Dinámico/PPPoE/L2TP/PPTP
- LAN: Estático/Dinámico/DHCP
- Reenvío de Puertos: DMZ/ALG/UPnP/Virtual Server/Port Trigger
- Seguridad: SPI Firewall/ Ping Forbidden/VPN/DoS Protection
- Control de Acceso
- Enrutamiento Estático
- Control de Ancho de Banda
- Unión IP & MAC
- Tecnología Pharos MAXtream TDMA
- Ancho de Canal Ajustable: 5/10/20/40MHz
- Selección Automática de Canales
- Control de Potencia de Transmisión
- Selección de Frecuencia Dinámica (DFS)
- On/Off WDS
- Seguridad: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) Encriptación,
- 64/128/152-bit Encriptación WEP
- On/Off SSID Broadcast
- Multi-SSID con tagueo VLAN (Modo AP solamente)
- Distancia/ACK Ajuste de Tiempo de Espera
- Filtrado Dirección MAC Inalámbrica
- Inalámbrico Avanzado:
- Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation Threshold/DTIM Interval/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia

CONFIGURACION DE RED**CONFIGURACIONES
INALÁMBRICAS**

ADMINISTRACIÓN

- Descubrimiento y Gestión Remota vía aplicación Pharos Control
- Gestión basada en Web – HTTP/HTTPS
- System log
- SNMP Agent(v2c)
- Ping Watch Dog
- DDNS Dinámico
- Servidor SSH
- Indicadores: Fuerza de Señal/Ruído/Transmisión CCQ/CPU/Memoria
- Monitores: Velocidad/Estaciones/Interfaces/ARP/Rutas/WAN/DHCP
- Analizador de Espectro
- Test de Velocidad
- Ping
- Traceroute
- IGMP Snooping/Proxy optimizado para aplicaciones multicast
- Hardware watch dog

HERRAMIENTAS DE SISTEMA**OPTIMIZACIONES A NIVEL DE SISTEMA****ADAPTADOR POE****DIMENSIONES(W X D X H)** 85.8×43.9×29.7 mm

- 1 AC Jack with Earth Ground
- 1 10/100Mbps Shielded Ethernet Port (Power + Data)
- 1 10/100Mbps Shielded Ethernet Port (Data)

INTERFACES**BOTÓN****LED DE ESTADO DE ALIMENTACIÓN****ENTRADA****SALIDA****EFICIENCIA**

Remote Reset Button

Verde

100-240VAC, 50/60Hz

24VDC, 0.5A Max

+4, 5pins; -7, 8pins. (Support up to 60m Power over Ethernet)

>84.29%

ADAPTADOR POE**CERTIFICACIONES**

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

OTROS**CERTIFICACIÓN**

CE, FCC, RoHS, IP65

- CPE Inalámbrico de Exterior
- Adaptador PoE Pasivo 24V 0.5A Passive
- Correas de Montaje en Mástil
- Cable de Alimentación CA
- Guía de Instalación

DIMENSIONES DE LA CAJA

33 x 16 x 17 cm

PESO DE LA CAJA

2.000 Kilogramos

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

REQUISITOS DEL SISTEMA

Nota: Recomendamos que use uno de los siguientes Exploradores WEB para una experiencia de uso mejorada: Google Chrome, Safari, y Firefox. Explorador IE no está recomendado.

- Temperatura de Funcionamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5%~95% sin condensación

AMBIENTE