CPE INALÁMBRICO

CPE inalámbrico 5.8G 900M 5KM

Modelo CPE295

Descripción general

El CPE inalámbrico 5.8G 900M 5KM ofrece conectividad exterior de largo alcance con un enlace de alta velocidad de 5.8GHz y señal robusta, ideal para backhaul inalámbrico de pymes y extensión remota de redes.

Características

- CPE inalámbrico 5.8G 900M 5KM
- Admite alimentación PoE estándar 802.3af/at y alimentación de 9V–48V CC
- 5.150GHz–5.850GHz Canal de Extensión
- Conexión automática para aplicaciones PTP / PTMP
- Antena MIMO direccional integrada 2×2 de doble polarización, 14dBi
- Puerto LAN de 1*10/100/1000 Mbps
- Potencia de transmisión: ≤ 23dBm

Especificaciones

MAXSOL México

Especificaciones

Modelo	CPE295
Forma del producto	Instalación exterior en poste o pared
Tamaño del producto	177*80*55
Escenarios de aplicación	Grúas torre, huertos, acuicultura, fábricas, centros educativos, comunidades y oficinas: transmisión inalámbrica de vídeo entre ambos lados de una calle y transmisión de banda ancha
Rango de frecuencia operativo	5.8GHz
Velocidad máxima de conexión	867Mbps
Estándar de protocolo inalámbrico	IEEE 802.11a/n/ac
Interfaz Ethernet	1× puerto LAN 10/100/1000Mbps
Protocolo TDMA	Protocolo TDMA5 de quinta generación
Botón de reinicio	1
Luz LED	1xPOE, 1xLAN, 1x de conexión inalámbrica, 3x indicador de fuerza de señal luz
Ganancia de la antena	Antena direccional de doble polarización y 14dBi
Ángulo de la antena	Ángulo horizontal 30°, Ángulo vertical 30°
DC	Puerto 1xDC
Consumo a plena carga	6.5W
Nivel de protección contra polvo y agua	IP64
Fuente de alimentación	Alimentación PoE estándar 802.3af/at, alimentación de 9V-48V CC y PoE pasivo de 48V
Distancia de suministro de energía	La distancia de alimentación PoE es de 100 metros
11a 6Mbps potencia de transmisión	25dBm (puerto único, 2×2 MIMO potencia de transmisión 28dBm)
11a 54Mbps potencia de transmisión	23dBm
Potencia transmitida 11n MCS	23dBm
Potencia de transmisión 11ac MCS9	22dBm
11a 6Mbps sensibilidad del receptor	-93dBm ±1,5dBm
11n MCS7 sensibilidad del receptor	-73dBm ±1,5dBm
11ac MCS9 recibiendo sensibilidad	-64dBm ±1,5dBm
Modo de trabajo	AP, cliente, WAN inalámbrico, P2MP, Relay, Routing
Establecimiento automático del enlace al encender	Compatible (solo tras restablecer los ajustes de fábrica)
Ancho de banda del canal	10/20/30/40MHz
Protocolo propietario TDMA	La quinta generación TDMA5

Puente transparente	Compatible
SSID Oculto	Compatible
Cantidad SSID	1
Encriptación de WEP	Admite cifrado de 64/128 bits
Encriptación WPA-PSK	AES/TKIP
Encriptación WPA2-PSK	AES/TKIP
Encriptación WPA	Compatible
Encriptación WPA2	Compatible
Control de acceso inalámbrico	Filtro de soporte basado en direcciones MAC, aislamiento de AP, restricción de acceso al cliente, umbral RSSI Ajustes
Desplazamiento de canal	Compatible
WMM	Compatible
Servidor DHCP	Compatible
SNMP	V1, V2C
Herramientas de diagnóstico	Admite ping, traceroute, escaneo de señales y Ping Watchdog
reinicio programado	Compatible
Gestión de dispositivos	Gestión de dispositivos, actualización de software, reinicio, restablecimiento de ajustes de fábrica, copia de seguridad y restauración de la configuración, registro de eventos y gestión del asistente de enlace
Acceso predeterminado	192.168.2.66
Nombre de usuario predeterminado	admin
Contraseña predeterminada	admin01
Temperatura de trabajo	-30°C a 55°C
Humedad de trabajo	10%-90%RH (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C
Humedad de almacenamiento	10%-90%RH (sin condensación)

Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com