

WAP6-2GE-CM-HD

287773

WiFi
Access point



El punto de acceso WAP6-2GE-CM-HD, gracias a su capacidad para gestionar una alta densidad de conexiones, es ideal para empresas, campus, hospitales, hoteles y edificios inteligentes. Su diseño lo hace ideal para instalaciones en superficie. WiFi 6 admite los protocolos 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax con un ancho de banda de 1800 Mbps. La antena MIMO omnidiireccional integrada de alta potencia satisface las necesidades de cobertura inalámbrica de los entornos a los que sirve. También admite PoE y alimentación externa.



Especificaciones técnicas

- WiFi 6
- Ancho de banda de 1800 Mbps
- Alta densidad: hasta 128 usuarios
- Alimentación por PoE o adaptador externo
- Antenas MIMO omnidiireccionales 2x2 integradas
- Compatible con el estándar 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax
- Compatible con funciones QoS cableadas e inalámbricas
- Cobertura: hasta 200 metros cuadrados

WAP6-2GE-CM-HD		
Código		287773
Caratteristiche		
Telealimentación		PoE 802.3at o 12V DC
Instalación		En pared
Salida LAN		<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100/1000M WAN con soporte PoE • 1 x 10/100/1000M LAN • Conectores RJ45
Interfaz USB		1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
MTBF	h	250000
Usuarios		hasta 128 por banda
LED de estado		Alimentación, funcionamiento, error
Protección		IP41

Sezione Wifi		
Modo de funcionamiento		Enrutamiento y puenteo
Compatibilidad estándar		802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax
Bitrate		2.4G: 2x2 11ax 575Mbps 5G: 2x2 11ax 1200Mbps
Gama de frecuencias de 2,4 GHz	GHz	2.400 - 2.483
Gama de frecuencias de 5 GHz	GHz	5.725-5.850/5.15-5.35
Características de la antena		MIMO 2x2, antenas integradas omnidireccionales de 3 dBi, hasta 1775 Mbps
Cifrado		AES, WPA3
Compatible con SSID		Múltiple
Caratteristiche principali		
Consumo	W	<15W
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +40
Temperatura de almacenamiento	°C	de -40 a +70
Humedad relativa	%	De 10 a 95 (sin condensación)
Dimensiones y embalaje		
Embalaje		Individual
Piezas		1
Código EAN		8016978108534
Dimensiones del producto	mm	168 x 168 x 32
Peso	kg	0.420

Gestión

SOPORTE DE GESTIÓN INALÁMBRICA:

- Gestión local de AC/web
- Opción 43 (Option43)
- DNS para descubrir AC
- Redes de Layer 2 y Layer 3 de AC y AP
- Cross-NAT entre AC y AP
- Roaming de usuarios de Layer 2 y Layer 3
- Sincronización de reloj, versión y configuración de AC y AP

SOPORTE DE AUTENTICACIÓN DE USUARIOS:

- Múltiples métodos de autenticación, como cuenta local y Voucher
- Listas blancas y negras de usuarios
- Control del periodo de acceso y control de ancho de banda basados en cuentas

QoS

- 802.11e/WMM
- Límite de tasa de tráfico global
- Límite de tasa de tráfico basado en AP, VLAN y usuario
- Balanceo de carga de flujo basado en frecuencia y AP

Inalámbrico

CARACTERÍSTICAS WIFI AVANZADAS:

- Selección automática de canal/ancho de banda/potencia
- Balanceo de carga (Load balancing)
- 802.11k / 802.11v / 802.11r
- AP steering, Band steering (Direccionamiento de AP y de banda)

AHORRO DE ENERGÍA:

- Modo Green AP
- Ahorro de energía MIMO dinámico

SOPORTE DE ACCESO INALÁMBRICO:

- Gestión de múltiples SSID y ocultación de SSID
- Función de vinculación de VLAN (Vinculación de SSID a VLAN)
- Límite de usuarios y aislamiento basado en SSID
- Configuración del código de país

PRIORIDAD:

- Identificación y marcado 802.1P en puerto Ethernet
- Mapeo de prioridades inalámbricas a prioridades cableadas

Seguridad

- Método de autenticación PSK
- Soporta cifrado inalámbrico WEP, WPA, WPA2, WPA3
- Filtrado basado en IP y MAC
- Protección contra ataques DDoS y De-Auth (Desautenticación)
- Detección de AP intrusos (Rogue AP)
- Vinculación SSID-VLAN