

WAP6-1GE-EXT-HD

287786

WiFi
Access point



El punto de acceso exterior WAP6-1GE-EXT-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 una banda de 2400 Mbps. La antena MIMO 2x2 omnidireccional de alta potencia integrada satisface las necesidades de cobertura inalámbrica de los entornos a los que sirve. También admite alimentación PoE.



Especificaciones técnicas

- WiFi 6
- Banda de 5 GHz a 2400 Mbps
- Alta densidad
- Alimentación PoE
- Antenas MIMO omnidireccionales 2x2 integradas
- Compatible con los estándares 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax
- Compatible con funciones QoS
- Cobertura: hasta 150 metros

WAP6-1GE-EXT-HD		
Código		287786
Caratteristiche		
Telealimentación		PoE 802.3at
Instalación		De poste o pared
Salida LAN		<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100/1000M WAN con soporte PoE • Conectores RJ45
MTBF	h	250000
Usuarios		hasta 128 por banda
LED de estado		SYS, WLAN, Link/Act
Protección		IP67

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 omnidireccionales integradas de 8 dBi, hasta 2976 Mbps
Cifrado		AES, WPA3
Compatible con SSID		Múltiple
Caratteristiche principali		
Consumo	W	<18W
Temperatura de trabajo	°C	De -35 a +55
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		8016978108671
Dimensiones del producto	mm	304 x 180 x 88
Peso	kg	1.6

Gestión

SOPORTE DE GESTIÓN INALÁMBRICA:

- Gestión local de AC/web
- Mejora de multidifusión (Multicast)
- Ajuste automático de canal en toda la red
- Ajuste automático de ancho de banda en toda la red
- Ajuste automático de potencia en toda la red
- Gestión automática de la red

SOPORTE WLAN:

- WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-PSK
- RTS/CTS
- Red de invitados (Guest Network)
- SSID para dispositivos inteligentes
- Redes cableadas: detección y autorización automáticas
- Redes Mesh inalámbricas: detección y autorización automáticas
- Conmutación automática de ruta
- Detección y recuperación automática de fallos en el enlace

QoS

- 802.11e/WMM
- Prioridad: identificación y marcado 802.1P en puerto Ethernet / mapeo de prioridades inalámbricas a prioridades cableadas
- AI-QoS: mapeo basado en el tráfico de aplicaciones y la cola de la interfaz aérea

Inalámbrico

CARACTERÍSTICAS WIFI AVANZADAS:

- Selección automática de canal/ancho de banda/potencia
- Balanceo de carga: basado en tráfico / número de usuarios / bandas / carga de la interfaz aérea
- 802.11k / 802.11v / 802.11r
- AP steering (Direccionamiento de AP)
- Band steering (Direccionamiento de banda)

AHORRO DE ENERGÍA:

- Modo Green AP
- Ahorro de energía MIMO dinámico

Seguridad

- Método de autenticación PSK
- Soporta cifrado inalámbrico WEP, WPA, WPA2, WPA3
- Aislamiento de cliente: aislamiento de cliente inalámbrico de Layer 2, aislamiento de SSID
- 802.11i
- Seguridad de reenvío: filtro de paquetes, filtro de direcciones MAC y supresión de tormentas de difusión (broadcast)
- Vinculación SSID-VLAN
- Protección de tramas de gestión (802.11w)