Ficha técnica JM Distech

RG-AP180

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

El RG-AP180 es un punto de acceso inalámbrico de pared diseñado bajo el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax), optimizado específicamente para entornos que demandan una estética discreta y un rendimiento de red superior. Este dispositivo se integra perfectamente en cajas de derivación estándar, ofreciendo una conectividad de alta velocidad y baja latencia directamente en habitaciones de hoteles, oficinas privadas o dormitorios universitarios. Gracias a su soporte de doble banda simultánea y su tecnología de gestión inteligente, el terminal garantiza una experiencia de usuario fluida, permitiendo una cobertura localizada que elimina los puntos muertos y maximiza la eficiencia del espectro radioeléctrico en despliegues de alta densidad.

• Ruijie

• Punto de acceso de pared Wi-Fi 6 802.11ax doble banda simultanea 2,4 y 5 GHz

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax

• Hasta 574Mbps en 2.4GHz y 1.2Gbps en 5GHz

• hasta 4 Streams

• Rango de temperatura de -0 a 45 ºC

• Alimentación PoE

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11AX
Frecuencias	2.4 GHz y 5GHz
Rendimiento Wi-FI	Hasta 1775 Mbps Radio1: 2.4GHz - 574 Mbps Radio2: 5GHz - 1201 Mbps
Antena Integrada	2.4GHz 3dBi, 5GHz 3,5dBi
SSID	Hasta 16, 8 por radio (recomendados 5 por radio)
Modos de funcionamiento	FIT: Adoptado por Controladora de APs Centralizada WS FAT: Modo Standalone - Acceso Web Local Cloud: Gestionado a través de Ruijie Cloud
Seguridad	WPA / WPA2 (AES) / WPA-PSK / WPA3
Gestión	Web/Cloud/APP
Interface	5 Puertos RJ45 Gigabit: 4 Frontales Downlink + 1 Posterior Uplink
Clientes Concurrentes	Máximo Software: 1024 Recomendados: 32
Tecnologías	SSID Oculto Band Steering Balanceo de carga basado en número de usuarios o tráfico Control de Ancho de Banda Autenticación PPSK (Propietaria) y 802.1X Detección Rogue AP Aislamiento entre clientes Wi-Fi Política Protección CPU (CPP) Política de Protección base de Red (NFPP) Conversión Multicast a Unicast SNMP V1, V2c, V3
Controlador Hardware Compatible	Serie Controladores RG-WS6000
Alimentación	PoE IEEE802.3af 10W
Temperatura funcionamiento	-0 °C ~ 45 °C
Dimensiones	116 x 86 x 40 mm
Peso	0,37 Kg
Anclajes	Recomendado RG-AP180-MNT pero no está incluido con el equipo

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación