Ficha técnica JM Distech

RG-AP180P-L

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

El RG-AP180P-L es un punto de acceso de pared de alto rendimiento basado en el estándar Wi-Fi 6, diseñado específicamente para ofrecer una conectividad inalámbrica y cableada superior en entornos de alta densidad como hoteles, oficinas y residencias. Este dispositivo destaca por su diseño ultra delgado que se integra en cajas de registro estándar, ofreciendo no solo una red inalámbrica de baja latencia y alta velocidad, sino también puertos Ethernet adicionales para la conexión de periféricos locales. Gracias a su funcionalidad PoE pass-through, permite alimentar dispositivos externos directamente desde el punto de acceso, optimizando el cableado y simplificando la infraestructura en la habitación mientras garantiza una gestión centralizada y una experiencia de itinerancia fluida para el usuario final.

- 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 2.4Gbps en 5GHz
- Hasta 4 Streams
- Rango de temperatura de 0 a 40 ºC
- Alimentación PoE
- PoE Out

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11ax
Frecuencias	2.4 GHz y 5GHz
Rendimiento Wi-FI	Hasta 2975 Mbps Radio1: 2.4GHz - 574 Mbps Radio2: 5GHz - 2400 Mbps
Antena Integrada	2.4GHz 3dBi, 5GHz 3dBi
SSID	Hasta 32, 16 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	1 Puerto RJ45 2,5Gbps PoE In 3 Puertos RJ45 Downlink + 1 Puerto RJ45 PoE Out pasivo 48V/10W 1 Puerto Micro USB Consola
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	Conector Jack 48Vdc/0,6A Se recomienda alimentar el dispositivo con PoE+ 802.3at Si es alimentado con PoE 802.3af el AP funcionará correctamente pero no podrá alimentar otros dispositivos a través del puerto PoE Out
Temperatura funcionamiento	-0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	170 x 86 x 43 mm
Peso	0,3 Kg

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación