Ficha técnica JM Distech

RG-RAP52-OD

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico para exteriores de la línea Reyee implementa el estándar Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2), ofreciendo una velocidad inalámbrica combinada de hasta 1267 Mbps. Su diseño destaca por un chasis cilíndrico extremadamente compacto y discreto, ideal para instalaciones en fachadas de viviendas, villas o terrazas comerciales donde se busca minimizar el impacto visual. Cuenta con certificación IP65, lo que garantiza una protección total contra el polvo y resistencia a chorros de agua, manteniendo un funcionamiento estable en un rango de temperatura extendido de -30 °C a 70 °C.

La arquitectura técnica del dispositivo integra antenas omnidireccionales desmontables de alta ganancia, proporcionando una cobertura uniforme y flexible. Incluye un puerto Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) que soporta tanto el estándar PoE 802.3af como PoE pasivo de 24V, facilitando su integración en diversas infraestructuras de red. Gracias a la tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON) y la gestión gratuita en Ruijie Cloud, el equipo permite una configuración rápida desde la aplicación móvil y un mantenimiento remoto eficiente, siendo una solución robusta y económica para extender la conectividad profesional al aire libre.

• Reyee

• Punto de acceso Wi-Fi 5 802.11AC de doble flujo y banda 2,4 y 5 GHz

• Diseño con tamaño compacto

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac Wave 2

• Hasta 300Mbps en 2.4GHz y 867Mbps en 5GHz

• Tecnología MIMO 2x2 con antenas omnidireccionales extraíbles- MultiSSID

• Rango de temperatura de -30 a 65 ºC

• Alimentación PoE 802.3af y PoE Pasivo con 24V

• IP65

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 5 802.11ac
Frecuencias	2.4 y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 300 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 867 Mbps
Antena integrada	Antenas doble banda extraíbles 2x2 MIMO Conectores SMA Macho
Modos de funcionamiento	Punto de acceso inalámbrico Routing con funciones básicas Compatible con Reyee AP Mesh
Seguridad	WPA / WPA2 (AES) / WPA-PSK
Gestión	Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie cloud app
Interface	1 RJ45 Puerto Base-T 10/100/1000Mbps
Certificación Exterior	IP65
Alimentación	PoE IEEE802.3af / 802.3at < 14W PoE Pasivo 24V
Temperatura funcionamiento	-30 °C ~ 65 °C
Dimensiones	220 mm x 50mm x 35,7 mm (Sin anclajes ni antenas)
Peso	0,4 Kg

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación
- Anclajes de Montaje