Ficha técnica JM Distech

RG-APF2260(MG)

Marca: REYEE

Descripción

El RG-APF2260(MG) redefine la conectividad inalámbrica en infraestructuras ópticas al combinar un rendimiento Wi-Fi 6 AX3000 con una integración estética sin precedentes. Este punto de acceso destaca por su diseño ultra delgado de solo 35 mm de grosor, permitiendo que el dispositivo se integre visualmente en cualquier techo o pared de forma discreta. Equipado con un puerto óptico SC de 2.5 Gbps, permite la conexión directa a redes de fibra, eliminando los límites de ancho de banda tradicionales y simplificando drásticamente el despliegue en hoteles, oficinas y edificios inteligentes.

La tecnología e-Lighten 2.0 garantiza una itinerancia fluida (AI Roaming) entre redes ópticas y de cobre, asegurando que los usuarios mantengan siempre la mejor conexión posible mientras se desplazan. Gracias a la tecnología Self-Organizing Network (SON) de Ruijie Cloud, una red óptica completa puede estar operativa en apenas 3 minutos, reduciendo los tiempos de instalación de forma drástica. Su robustez industrial se complementa con una gestión inteligente basada en la nube, capaz de diagnosticar y resolver el 90% de las incidencias de forma remota, ofreciendo una solución de red escalable, fiable y preparada para el futuro.

• Ruijie Serie e-Lighten

• Punto de acceso de techo Wi-Fi 6 Multi-Servicio

• 1 puerto SC 2.5G + 1 puerto RJ45 1000M + 1 puerto PoE In

• Compatible con solución e-Lighten 2.0 de Ruijie

• AP Multi-Servicio con soporte de red óptica y Ethernet

• Hasta 512 clientes asociados (110 recomendados)

• Soporta hasta 8 SSIDs independientes

• Gestión gratuita en Ruijie Cloud y App Reyee

• Montaje en techo o pared

Especificaciones

Velocidad inalámbrica	AX3000 (2976 Mbps)
Estándares Wi-Fi	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Antenas	Antenas omnidireccionales internas
Capacidad de clientes	Hasta 512 clientes asociados
Tecnologías Inalámbricas	MIMO 2x2
Funciones de Red	AP Mesh
VLAN	Hasta 8 VLANs
Protocolos y Tecnologías de Red	WPA/WPA2/WPA3
Protocolos Gestión	Ruijie Cloud
Protección de sobretensiones	2 kV en puerto Ethernet
Alimentación	DC 12V / 2A (opcional)
Consumo	18 W (Máximo)
Temperatura de funcionamiento	0° C - 40° C
Dimensiones	Diámetro 230 mm x Altura 35 mm
Peso	0.36 Kg (sin embalaje)
MTBF	400,000 horas

Contenido

- 1 x Punto de Acceso RG-APF2260(MG)
- 1 x Soporte de montaje universal
- 1 x Kit de tornillos y tacos de expansión
- 1 x Guía de usuario rápida y Tarjeta de garantía