Ficha técnica JM Distech

RG-RAP73PRO

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso insignia de la serie Pro introduce la potencia del Wi-Fi 7 (802.11be) en un formato tri-banda, alcanzando una velocidad combinada asombrosa de hasta 13,657 Mbps (BE13700). Su arquitectura técnica aprovecha las tres bandas de frecuencia (2.4 GHz, 5 GHz y la nueva banda de 6 GHz) para maximizar el ancho de banda y reducir la congestión en entornos corporativos o residenciales de alta gama. La inclusión de la tecnología MLO (Multi-Link Operation) y canales de hasta 320 MHz permite una transmisión de datos con latencia casi inexistente, ideal para aplicaciones de telepresencia, realidad aumentada y streaming 8K.

Para soportar este inmenso caudal inalámbrico, el dispositivo integra una conectividad física excepcional: un puerto 10G SFP+ para enlaces directos de fibra óptica y un puerto 2.5G Base-T (RJ45), elimiFalsedo cualquier cuello de botella en el enlace ascendente. Equipado con modulación 4096-QAM y una configuración de antenas de alto rendimiento (2x2 en 2.4G y 3x3 en 5G/6G), el RG-RAP73 Pro garantiza una eficiencia superior y una capacidad de gestión inteligente mediante Ruijie Cloud. Es la solución estratégica para infraestructuras que requieren una transición fluida hacia el futuro de la conectividad, ofreciendo optimización mediante IA y seguridad avanzada WPA3 en un diseño elegante de montaje en techo.

• Reyee

• Punto de acceso Wi-Fi 7 802.11be triple banda 2,4, 5 y 6ghz

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

• Hasta 688Mbps en 2.4GHz, 4323Mbps en 5GHz y 8646Mbps en 6GHz

• Tecnología MIMO 2x2 en 2.4 GHz , 3x3 en 5 GHz , 3x3 en 6 GHz

• Antenas 2.4GHz 3.6dBi, 5GHz 5.9dBi, 6GHz 5.2dBi

• Ancho de Canal de hasta 320MHz

• 1 Puerto 2,5Gbps RJ45, 1 Puerto SFP+

• Rango de temperatura de 0 a 40 ºC

• Alimentación PoE 802.3at (aconsejable 802.3bt) o DC 54 V/0.55 A

Especificaciones

Información pendiente de validación.

Contenido

Información pendiente de validación.