Ficha técnica JM Distech

DS-3WF3000S-EI-5AC/P

Marca: HIKVISION

Descripción

Hikvision DS-3WF3000S-EI-5AC/P es un puente inalámbrico exterior (wireless bridge) de alto alcance de la marca Hikvision, diseñado para establecer enlaces de red inalámbricos punto a punto (PtP) o punto a multipunto (PtMP) en la banda de 5 GHz. Está basado en el estándar IEEE 802.11ac y puede ofrecer una velocidad de transmisión de aire de hasta 867 Mbps, lo que permite crear conexiones estables y rápidas entre ubicaciones separadas físicamente, como edificios, parcelas o segmentos de red que requieren conectividad sin cableado directo.

Este dispositivo cuenta con una antena integrada 2×2 MIMO de 8 dBi y puede alcanzar distancias inalámbricas de hasta 3 km en línea de vista, dependiendo de las condiciones del entorno, proporcionando un enlace sólido para datos o vídeo de cámaras IP y otros equipos de red. Además, dispone de dos puertos Ethernet 10/100 Mbps, uno diseñado para entrada PoE pasiva y otro con salida PoE 802.3af, con un presupuesto de potencia PoE de 10 W, lo que facilita la alimentación de un dispositivo final a través del mismo cable.

El DS-3WF3000S-EI-5AC/P está preparado para uso en exteriores con protección IP55, soporta un amplio rango de temperaturas de operación, y su gestión puede realizarse vía interfaz web o software compatible para configuración y monitoreo del enlace. Su diseño robusto y capacidades de transmisión lo hacen ideal para conectar redes o cámaras IP en zonas alejadas sin necesidad de cableado físico directo.

• Hikvision

• Enlace inalámbrico de hasta 3 Km

• Frecuencia 5 GHz

• Basado en IEEE 802.11/a/n/ac

• IP55, apto para exteriores

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Protocolo Propietario
Modo de Operación	Punto a Punto / Punto - Multipunto (Hasta 4 CPE)
Frecuencias	5 GHz
Distancia	Hasta 3000 m en condiciones ideales
Potencia máxima de transmisión	22 dBm
Antena integrada	8 dBi Dual direccional
Puertos	2 x 10/100Base-T RJ45
Gestión	Web, iVMS-4200, HCP
Alimentación	12 VDC y 24 VDC no estándar POE, DC
Temperatura funcionamiento	-30 °C ~ 65°C
Dimensiones	256 × 231 × 86 (mm)
Peso	0.26 kg (cada una)

Contenido

- 1x DS-3WF3000-EI-5AC/P
- 1x Inyectores PoE Pasivo
- Instrucciones