Ficha técnica JM Distech

DS-3WF3000-EI-5AC/P

Marca: HIKVISION

Descripción

El Hikvision DS-3WF3000-EI-5AC/P es un kit de puente inalámbrico exterior (wireless bridge) diseñado para establecer enlaces de red inalámbricos punto a punto (PtP) o punto a multipunto (PtMP) en la banda 5 GHz, ideal para conectar redes o equipos en zonas donde el cable físico no es práctico, como entre edificios o extensiones de red en exteriores. Utiliza tecnología 802.11ac con velocidad de aire de hasta 867 Mbps y puede cubrir distancias de hasta unos 3 km en línea de vista si las condiciones son favorables.

Este kit viene empaquetado en pares, con dos unidades inalámbricas que incluyen antena integrada 2×2 MIMO de 8 dBi, 2 puertos Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) por dispositivo y alimentación PoE estándar que facilita la instalación sin fuentes locales de energía. Ofrece transmisión estable y protección IP55 para uso en exterior, con soporte para funciones de gestión básica y seguridad inalámbrica como WPA2-PSK y selección automática/manual de canal.

El equipo soporta consumo bajo de energía (típico ~2.43 W, máximo ~3.6 W) y es plug-and-play, lo que simplifica su despliegue incluso para usuarios sin experiencia avanzada en redes inalámbricas. Su capacidad para mantener enlaces largos y de alta velocidad lo hace adecuado para videovigilancia IP, enlaces de datos y otras aplicaciones de conectividad exterior cuando no se dispone de infraestructura cableada

• Hikvision

• Enlace inalámbrico de hasta 3 Km

• Frecuencia 5 GHz

• Basado en IEEE 802.11/a/n/ac

• IP55, apto para exteriores

• 2 unidades emparejadas

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

- 2x DS-3WF3000-EI-5AC/P
- 2x Inyectores PoE Pasivo
- Instrucciones