Ficha técnica JM Distech

DS-3WF1000-EI-2N

Marca: HIKVISION

Descripción

Hikvision DS-3WF1000-EI-2N es un puente inalámbrico exterior (wireless bridge) de la serie de redes de Hikvision diseñado para establecer enlaces punto a punto (PtP) o punto a multipunto (PtMP) en aplicaciones donde el cable físico no es práctico o posible. Funciona en la banda de 2.4 GHz con estándar IEEE 802.11b/g/n, ofreciendo velocidades inalámbricas de hasta 300 Mbps y permitiendo cubrir distancias de hasta ≈ 1 km en línea de vista, lo que lo hace adecuado para transmitir datos o vídeo en exteriores entre edificios, áreas abiertas o segmentos de red separados físicamente.

Cada unidad del kit incorpora una antena 2×2 MIMO integrada de 7 dBi, diseñada para mejorar la estabilidad y alcance de la conexión, junto con dos puertos Ethernet 10/100 Mbps para la conexión de red local o dispositivos finales. El equipo tiene protección IP55, lo que lo hace apropiado para entornos exteriores con exposición moderada a polvo y agua, y soporta un rango amplio de temperaturas operativas.

El DS-3WF1000-EI-2N se alimenta mediante PoE pasivo de 12–24 VDC, con bajo consumo energético, y ofrece funciones de software como gestión vía web, indicadores de intensidad de señal y opciones de seguridad inalámbrica como WPA2-PSK. Su configuración puede realizarse de forma sencilla para enlaces inalámbricos entre dos puntos o multipunto, siendo una solución práctica para extender redes sin cableado físico.

• Hikvision

• Enlace inalámbrico de hasta 1 Km

• Frecuencia 2,4 GHz

• Basado en 802.11 b/g/n

• IP55, apto para exteriores

• 2 unidades emparejadas

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Protocolo Propietario
Modo de Operación	Punto a Punto
Frecuencias	2,4 GHz - 2,48 GHz
Distancia	Hasta 1000 m en condiciones ideales
Potencia máxima de transmisión	22 dBm
Antena integrada	7 dBi Dual direccional
Puertos	2 x 10/100Base-T RJ45
Gestión	Web, iVMS-4200, HCP
Alimentación	12 VDC y 24 VDC no estándar POE
Temperatura funcionamiento	-30 °C ~ 60°C
Dimensiones	256 × 231 × 86 (mm)
Peso	0.26 kg (cada una)

Contenido

- 2x DS-3WF1000-EI-2N
- 2x Inyectores PoE Pasivo
- Instrucciones