Ficha técnica JM Distech

DS-3WFB-S-5ACG

Marca: HIKVISION

Descripción

Esta estación base inalámbrica de alto rendimiento es la solución definitiva para proyectos de videovigilancia y conectividad en exteriores que exigen una fiabilidad absoluta a larga distancia. Diseñada específicamente para enlaces de punto a multipunto en entornos exigentes como plantas industriales, carreteras o perímetros urbanos, optimiza el tráfico de datos y vídeo de alta definición gracias a su avanzada tecnología inalámbrica, garantizando una infraestructura de red robusta, escalable y con una propuesta de valor insuperable en estabilidad operativa.

Construido con una carcasa robusta que soporta variaciones térmicas extremas, este equipo destaca por su diseño ergonómico de montaje en poste y un discreto acabado profesional. Cuenta con un puerto Gigabit Ethernet blindado que asegura transferencias ultrarrápidas sin cuellos de botella, indicadores LED intuitivos para la monitorización en tiempo real de la intensidad de señal y un botón de reinicio físico protegido, brindando una experiencia táctil y de instalación sumamente ágil y segura en campo.

- Enlaces inalámbricos eficientes de hasta 5 km
- Estándar de transmisión inalámbrico 802.11ac
- Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Soporte de tecnología TDMA para optimizar canales
- Rango térmico de operación de -40 °C a 65 °C
- Soporte de seguridad inalámbrica WPA2-PSK
- Anchos de canal seleccionables de 20, 40 y 80 MHz

Especificaciones

Velocidad de Interfaz de Aire	≤ 867 Mbps
Frecuencia de Operación	5150 MHz a 5825 MHz
Potencia de Transmisión	30 dBm
Sensibilidad de Recepción	-85±2 dBm a AC80-MCS0
Tecnología de Acceso	TDMA, DFS
Interfaz de Red	1 x 1000 Mbps RJ45
Indicadores LED	Alimentación, LAN, Señal, Sistema
Alimentación	PoE Pasivo 48 V / 0.5 A
Consumo de Energía	Típico 9 W / Máximo 12 W
Grado de Protección	IP55
Temperatura de Trabajo	-40 °C a 65 °C
Humedad de Trabajo	5% a 95% sin condensación
Modo de Instalación	Montaje en mástil o poste
Dimensiones del Equipo	220 mm x 110 mm x 44 mm
Peso Neto	0.56 kg
Protocolos Soportados	NTP, SADP, HTTPS, HTTP, SSH
Método de Gestión	Gestión Web / Syslog

Contenido

- 1x DS-3WFB-S-5ACG
- 1x Manuales y documentación
- 1x Adaptador de corriente PoE 48V
- 1x Cable de alimentación
- 1x Cubierta protectora para host
- 1x Abrazadera de sujeción