Ficha técnica JM Distech

DS-3WFB-EI-5ACG

Marca: HIKVISION

Descripción

Esta estación base inalámbrica de última generación representa la evolución inteligente para proyectos de conectividad exterior y videovigilancia IP a gran escala. Su integración nativa con la plataforma en la nube permite a los integradores supervisar la topología completa de la red y recibir notificaciones instantáneas ante cualquier eventualidad, maximizando la eficiencia operativa y ofreciendo un valor añadido inigualable en la continuidad de servicios críticos de seguridad.

Equipado con un versátil doble puerto Gigabit Ethernet, el dispositivo optimiza la infraestructura permitiendo la interconexión directa de equipos adicionales en campo sin cuellos de botella. Su robusto chasis con protección industrial está diseñado para un montaje ágil en mástil, incorporando selectores físicos DIP integrados para conmutar fácilmente entre modos de operación y un conjunto de luces LED de diagnóstico que facilitan una alineación táctil precisa y segura.

• Enlaces inalámbricos eficientes de hasta 5 km

• Estándar de transmisión inalámbrico 802.11ac

• Doble puerto de red Gigabit Ethernet RJ45

• Compatibilidad con antenas sectoriales y omni

• Rango térmico de operación de -30 °C a 60 °C

• Soporte de seguridad inalámbrica WPA2-PSK

• Consumo energético optimizado de solo 4.5 W

Especificaciones

Velocidad de Interfaz de Aire	≤ 867 Mbps
Frecuencia de Operación	5150 MHz a 5825 MHz
Potencia de Transmisión	27±2 dBm
Sensibilidad de Recepción	-90±2 dBm a AC80-MCS0
Tecnología de Acceso	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Interfaz de Red	2 x 1000 Mbps RJ45
Selectores Físicos	1 x DIP Switch (AP/CPE), 1 x DIP SSID (4-pin)
Indicadores LED	Alimentación, LAN, Intensidad de Señal
Alimentación	PoE Estándar 802.3af (36V-57V) / 48V 0.32A
Consumo de Energía	Típico 2.65 W / Máximo 4.5 W
Grado de Protección	IP55
Temperatura de Trabajo	-30 °C a 60 °C
Humedad de Trabajo	5% a 95% sin condensación
Modo de Instalación	Montaje en mástil o poste
Dimensiones del Equipo	103.6 mm x 198.4 mm x 58.3 mm
Peso Neto	0.3 kg
Protocolos Soportados	NTP, SADP, HTTPS, HTTP, SSH
Método de Gestión	Cloud (HCP/HPP), Web, iVMS-4200

Contenido

- 1x DS-3WFB-EI-5ACG
- 1x Manuales y documentación
- 1x Adaptador de corriente PoE
- 1x Cable de alimentación
- 1x Soporte de montaje
- 2x Abrazaderas de sujeción
- 2x Tornillos de fijación