Ficha técnica JM Distech

DS-PDD12-EG2

Marca: HIKVISION

Descripción

El detector cableado de doble tecnología DS-PDD12-EG2 de Hikvision combina infrarrojo pasivo y microondas de 24 GHz para ofrecer una detección volumétrica de 12 metros a 85,9º. Su óptica 3D garantiza la máxima precisión y evita falsas alarmas provocadas por elementos externos como corrientes de aire.

Este dispositivo facilita drásticamente la instalación en proyectos residenciales o comerciales que requieran certificación de Grado 2. Incorpora resistencias de fin de línea (EOL) seleccionables directamente mediante jumpers para alarma y tamper, lo que ahorra tiempo de cableado. Además, cuenta con inmunidad a mascotas de hasta 10 kg y compensación digital de temperatura.

Su amplio voltaje (9 a 16 VDC) asegura un rendimiento estable y sus salidas de relé permiten integrarlo sin complicaciones en cualquier central de alarma cableada de terceros, o bien digitalizarlo hacia sistemas inalámbricos mediante módulos transmisores vía radio.

• Hikvision

• Detector cableado de doble tecnología

• Certificado Grado 2

• Sensor infrarrojo pasivo y microondas

• Alcance de detección: 12 m

• Ángulo de detección: 85,9º

• Inmunidad a mascotas hasta10 kg

• Resistencias fin de línea (EOL) seleccionables

• Sensibilidad automática o ajustable

• Compensación digital de temperatura

• Indicador LED de alarma

• Tamper anti-apertura

• Alimentación 9~16 VDC

• Uso interior

Especificaciones

Modelo	DS-PDD12-EG2
Grado de seguridad	Grado 2
Tecnología	Infrarrojo pasivo y microondas
Alcance de detección	12 metros
Ángulo de detección	85,9º
Frecuencia microooondas	24 GHz (24,15 GHz a 24,25 GHz)
Intervalo de microondas	Ajuste del potenciómetro
Altura instalación	Desde 1,8 a 2,4 metros
Instalación	Pared o techo
Sensibilidad	Automática o ajustable (alta o baja)
Inmunidad a mascotas	Disponible (Hasta 10 kg)
Compensación digital de temperatura	Disponible
Tamper anti-apertura	Disponible (frontal)
Salida de alarma	Normalmente cerrado
Indicación LEDs	Alarma: azul PIR activado: verde Microondas: naranja
Resistencias fin de línea (EOL)	Disponible, seleccionables con jumpers
Resistencias de alarma	1K, 2K2, 4K7, 5K6, 8K2
Resistencias de tamper	1K, 2K2, 4K7, 5K6
Salidas cableadas	Alarma y tamper
Alimentación	9~16 VDC (consumo max. 17 mA)
Temp. funcionamiento	-10 ºC ~ +55 ºC
Humedad funcionamiento	10% al 90 %
Escenarios de aplicación	Interior
Dimensiones	103,8 (Al) x 65,7 (An) x 45,5 (Fo) mm

Contenido

- Detector cableado de doble tecnología
- Manual de instrucciones
- Material de montaje