Ficha técnica JM Distech

MS-VS361

Marca: MILESIGHT

Descripción

El Milesight VS361 es un sensor de conteo de tráfico peatonal de nivel de entrada, diseñado específicamente para estadísticas de flujo de clientes en escaparates, entradas y pasillos. Utilizando tecnología madura de conmutación fotoeléctrica difusa, este dispositivo detecta transeúntes mediante la emisión de un haz infrarrojo y la identificación de su reflexión sobre objetos. Su diseño compacto y robusta carcasa con grado de protección IP65 lo hacen ideal para despliegues tanto en interiores como en exteriores bajo condiciones exigentes. Es una pieza clave para ecosistemas de analítica de retail, proporcionando datos precisos para calcular tasas de conversión de entradas a tiendas, todo ello con una instalación sencilla gracias a su soporte PoE que elimina la necesidad de cableado de alimentación adicional.

• Tecnología de Sensor : Sensor de reflexión difusa con LED infrarrojo (940nm).

• Interfaz de Comunicación : Salida digital NPN de colector abierto para señalización de conteo.

• Conectividad de Energía : Entrada PoE (802.3af) o bloque terminal de 2 pines (VIN+GND).

• Configuración Física : Perilla de ajuste para calibración de distancia sin necesidad de software complejo.

• Diseño Mecánico : Carcasa estanca IP65 optimizada para montaje en ventanas y pasillos de tiendas.

Especificaciones

Dimensiones	73.5 x 80 x 36 mm
Grado de Protección	IP65
Temperatura de Operación	-20°C a +50°C
Humedad Relativa	0-95% (sin condensación)
Tecnología de Sensor	Reflexión difusa (fotoeléctrica)
Longitud de Onda	940nm (Infrared LED)
Altura de Instalación	0.7 - 1.2 m
Distancia de Detección	1 - 9 m (ajustable mediante perilla)
Voltaje de Entrada	802.3af PoE o 12-60 V DC
Consumo de Energía	Máximo 0.9W
Salida Digital	1 x NPN open-collector
Carga Máxima de Salida	1mA @ 5VDC
Interfaz de Alimentación	1 x RJ45 (PoE PD), 1 x Bloque terminal de 2 pines
Conector de Salida	Bloque terminal de 3.5mm
Indicadores	LED de disparo infrarrojo

Contenido

• Dispositivo

• Guia rapida