



Sensor de Luz para Control de Brillo de Paneles LED / 0-65535 lux / 5V CD / Cable 5m (16.4 ft) / -20°C a 70°C

SKU: DS-D42A05 Marca: HIKVISION Categoría: Accesorios

\$1,908.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este sensor de luz ambiental está diseñado específicamente para el control automático de brillo en paneles y pantallas LED, permitiendo ajustes dinámicos que optimizan la visibilidad y reducen el consumo energético. Su amplio rango de detección de 0 a 65535 lux garantiza respuesta precisa tanto en condiciones de oscuridad total como en ambientes con iluminación solar directa. La alimentación de 5V CD y el diseño compacto facilitan su integración en sistemas de señalización digital, centros de control y entornos comerciales con requerimientos de operación continua.

Características Principales

- Control automático de brillo LED basado en luz ambiental
- Rango de sensibilidad: 0 a 65535 lux
- Alimentación eficiente: 5V CD
- Temperatura de operación: -20°C a 70°C
- Humedad operativa: 0% a 99% RH sin condensación
- Cable de 5 m (16.4 ft) para instalación flexible
- Dimensiones compactas: 83.4 x 39.3 mm
- Peso ligero: 0.1 kg

Especificaciones Técnicas

Eléctricas

Ambientales

Ópticas y Detección

Alimentación: 5V CD

Temperatura: -20°C a 70°C

Humedad: 0% - 99% RH (sin condensación)

Dimensiones: 83.4 x 39.3 mm

Peso: 0.1 kg

Color: Sensor negro, cable blanco

Mecánicas

Conectividad

Longitud cable: 5 m (16.4 ft)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Optimiza consumo energético de pantallas LED automáticamente
Característica 2	Rango de medición extremadamente amplio de 0 a 65535 lux
Característica 3	Operación confiable en condiciones de alta humedad hasta 99%
Característica 4	Cable de 5 metros para ubicación estratégica del sensor
Característica 5	Diseño compacto de 83.4 x 39.3 mm para instalación discreta
Característica 6	Alimentación de bajo voltaje 5V CD para integración segura