



Sensor Lidar 360° / 5 m (16.4 ft) / 24 Zonas Configurables / Time-of-Flight / API X-Y

SKU: XQ-L2 Marca: NEXMOSPHERE Categoría: Cableado y Adaptadores

\$7,846.73

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor Lidar 2D de 360° con tecnología Time-of-Flight (ToF) infrarrojo diseñado para instalaciones interactivas y sistemas de detección de presencia. Ofrece un radio de cobertura de 5 metros con campo de visión omnidireccional, permitiendo localizar personas u objetos dentro del espacio monitorizado. Integra 24 zonas de activación configurables mediante coordenadas X-Y con dimensiones personalizables, facilitando la definición de áreas de interés específicas. Cada zona reporta eventos de entrada y salida con conteo de hasta 99 objetos simultáneos. El dispositivo incorpora láser Clase 1 conforme a la norma IEC 60825-1:2014, garantizando seguridad en entornos con tránsito de personas. La interfaz de programación permite ajustar el campo de iluminación (FOI) entre 3 y 10 puntos según los requerimientos de la aplicación. Con una vida útil de 10,000 horas, está optimizado para proyectos de alta disponibilidad en retail, museos, exposiciones y espacios comerciales.</p></div><div style='margin-bottom: 30px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensor Lidar 2D 360° con tecnología Time-of-Flight (ToF) infrarrojoRadio de detección: 5 m (16.4 ft), cobertura omnidireccional24 zonas de activación configurables (X, Y, W, H) con área máxima de 250 x 250 cm por zonaTriggers de entrada y salida por zona con conteo de objetosCapacidad de conteo: hasta 99 objetos por zonaCoordenadas X-Y en centímetros con FOI configurable por API (3 a 10 puntos)Láser Clase 1 según IEC 60825-1:2014Vida útil del láser: 10,000 horasAlimentación: 5 V DCConectividad: hasta 3 dispositivos por controlador XN, 6 por XC con comunicación X-Talk</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'>Tecnología: Lidar ToF infrarrojoCampo de visión: 360°Radio de detección: 5 m (16.4 ft)Zonas: 24 configurables (X, Y, W, H)Área máxima por zona: 250 x 250 cmTriggers: Enter / Exit por zonaConteo: hasta 99 objetos por zonaCoordenadas: X-Y en cmFOI configurable: 3 a 10 puntos por APILáser: Clase 1, IEC 60825-1:2014Vida útil: 10,000 horas</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'>Alimentación: 5 V DCConectividad: hasta 3 unidades por controlador XNConectividad: hasta 6 unidades por controlador XCProtocolo: X-Talk</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'>Sensor Lidar XQ-L2</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de entrada, salida y conteo de objetos por zona
Característica 2	24 zonas configurables con coordenadas X-Y en centímetros
Característica 3	Campo de visión omnidireccional 360° con 5 m de alcance
Característica 4	Láser Clase 1 seguro para uso continuo en espacios públicos
Característica 5	API con FOI configurable de 3 a 10 puntos de detección
Característica 6	Vida útil de 10,000 horas para operación prolongada