



Industrial Automation Products & Solutions



Sick TiM5xx Series TiM Laser Scanner LiDAR Sensor, 25m Max Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : TIM571-2050101

Overview

Sick TiM5xx (รุ่น TIM571-2050101) เป็นเซ็นเซอร์ 2D LiDAR สำหรับการวัดระยะแบบไม่สัมผัส ใช้เทคโนโลยี HDDM รองรับการใช้งานทั้งภายในอาคารและกลางแจ้ง สำหรับการตรวจจับและวัดระยะในรูปแบบ Non-Safe Detection & Ranging โดยมีระยะสแกนสูงสุด 25m และระยะสแกนน้อยสุด 0.05m

จากข้อมูล TiM5xx เน้นการแผ่ระว่างพื้นที่กว้างและการเก็บข้อมูลระยะทางที่เสถียร เทคโนโลยี HDDM ระบุว่าไม่ขึ้นกับพื้นผิวหรือสภาพแสง จึงเหมาะสำหรับการมอนิเตอร์พื้นที่ทั้งภายในและภายนอกที่ไม่ต้องการฟังก์ชันด้านความปลอดภัย (non-safe)

Features

- 2D LiDAR sensor (TiM5xx series)
- เทคโนโลยี HDDM (ระบุในคำอธิบาย)
- การใช้งานภายใน/ภายนอกอาคาร (Indoor/Outdoor Use)
- ระยะสแกนน้อยสุด 0.05 m
- ระยะสแกนสูงสุด 25 m
- Peak Wavelength 850 nm
- Terminal types: Connection Power/Synchronization Output 5-Pin; Ethernet; Micro USB Type B; 4-Pin M12 Female; M12 Male
- ขนาด 74 x 76 x 86 mm

Applications

- Non-Safe Detection & Ranging
- การแผ่ระว่างพื้นที่ภายในอาคาร
- การแผ่ระว่างพื้นที่กลางแจ้ง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Range	TiM
Series	TiM5xx
Component Type	LiDAR Sensor
Minimum Scanning Distance	0.05m
Maximum Scanning Distance	25m
Peak Wavelength	850nm
Maximum Response Time	67000 ?s
Terminal Type	1 x Connection Power/Synchronization Output 5-Pin, 1 x Ethernet Connection, 1 x Micro USB Female Connector, 4-Pin M12 Female Connector, M12 Male Connector, Type B
Dimensions	74 x 76 x 86 mm
Application	Non-Safe Detection & Ranging
Length	74mm
Width	76mm
Features	Indoor/Outdoor Use
Height	86mm



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com