

# INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH

Model: INDE-105

## PRODUCT OVERVIEW

**INDE-105** คือสวิตช์เครือข่ายอุตสาหกรรมแบบ Unmanaged ที่เน้นความเรียบง่ายแต่เปี่ยมด้วยความเสถียร มาพร้อมพอร์ตเชื่อมต่อ Fast Ethernet (10/100 Mbps) จำนวน 5 พอร์ต รองรับการใช้งานแบบ Plug-and-Play สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์หน้างาน ด้วยดีไซน์ขนาด Ultra-Compact และการออกแบบแบบไร้พัดลม (Fanless) ทำให้สามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดและทำงานได้อย่างต่อเนื่องในสภาวะอุณหภูมิวิกฤต เหมาะสำหรับงานระบบรักษาความปลอดภัย ระบบ IoT และโครงข่ายพื้นฐานอุตสาหกรรม

## KEY FEATURES

### 5-Port Fast Ethernet

พอร์ตความเร็ว 10/100 Mbps จำนวน 5 พอร์ต เชื่อมต่ออุปกรณ์ได้หลากหลายพร้อมฟังก์ชัน Auto MDI/MDI-X

### Efficient Power Handling

รองรับแหล่งจ่ายไฟ DC 12-52V แบบ Dual Redundant เพิ่มความต่อเนื่องในการทำงานของระบบ

### Industrial Grade Build

โครงสร้างอลูมิเนียม IP40 ขนาดกะทัดรัดเพียง **11.5 x 8.5 x 3.0 cm** ติดตั้งง่ายบนราง DIN-Rail

### Extreme Durability

ผ่านการทดสอบให้ทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

INDE-105 | Data Sheet

## DETAILED SPECIFICATIONS

<b>Network Standards</b>	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
<b>Interface</b>	5 x 10/100Base-T (RJ45)
<b>Switching Capacity</b>	1.0 Gbps
<b>Packet Forwarding Rate</b>	0.744 Mpps
<b>MAC Address Table</b>	1K Entries
<b>Packet Buffer</b>	448 Kbits
<b>Power Input</b>	DC 12V - 52V (Redundant Support)
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	<b>11.5 x 8.5 x 3.0 cm</b>
<b>Enclosure Material</b>	IP40 High Strength Aluminum Alloy
<b>Installation</b>	DIN-Rail / Wall Mounted
<b>Operating Temp</b>	-40°C ~ +85°C
<b>Storage Temp</b>	-40°C ~ +90°C
<b>Operating Humidity</b>	5% ~ 95% RH (Non-condensing)