

# INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH

Model: INDE-105G

## PRODUCT OVERVIEW

**INDE-105G** คือสวิตช์เครือข่ายอุตสาหกรรมแบบ Unmanaged ประสิทธิภาพสูง มาพร้อมพอร์ตเชื่อมต่อ Gigabit ทั้งหมด 5 พอร์ต โดยแบ่งเป็น 4 พอร์ต Gigabit Ethernet และ 1 พอร์ต Gigabit Uplink (RJ45) ออกแบบมาเพื่อการรับส่งข้อมูลที่รวดเร็วและต่อเนื่องในสภาวะการทำงานที่หนักหน่วง ด้วยขนาดตัวเครื่องที่เล็กกะทัดรัด (Ultra-Compact) ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง แต่ยังคงความทนทานและเสถียรภาพตามมาตรฐานอุปกรณ์อุตสาหกรรม

## KEY FEATURES

### 5-Port Full Gigabit

ความเร็วระดับ 10/100/1000 Mbps จำนวน 5 พอร์ต (4 FE + 1 Uplink) รองรับการส่งข้อมูลวิดีโอและไฟล์ขนาดใหญ่ได้อย่างราบรื่น

### Gigabit RJ45 Uplink

มาพร้อมพอร์ต Uplink แบบ RJ45 จำนวนความเสถerk ในการเชื่อมต่อขยายเครือข่ายโดยไม่ต้องใช้โมดูลเพิ่มเติม

### Ultra-Compact Design

ขนาดเพียง **11.5 x 8.5 x 3.0 cm** ตัวเครื่องอลูมิเนียม IP40 ระบายความร้อนได้ดีเยี่ยมโดยไม่ใช้พัดลม

### Wide Range Power Input

รองรับแรงดันไฟเลี้ยง DC 12-52V แบบ Redundant ป้องกันระบบหยุดทำงานเมื่อแหล่งจ่ายไฟหลักขัดข้อง

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

**INDE-105G | Data Sheet**

## DETAILED SPECIFICATIONS

<b>Network Standards</b>	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x
<b>Interface</b>	5 x 10/100/1000Base-T (RJ45)
<b>Uplink Port</b>	1 x 10/100/1000Base-T (Included in 5 ports)
<b>Switching Capacity</b>	10 Gbps
<b>Packet Forwarding Rate</b>	7.44 Mpps
<b>MAC Address Table</b>	2K Entries
<b>Packet Buffer</b>	1 Mbits
<b>Jumbo Frame</b>	9K Bytes
<b>Power Input</b>	DC 12V - 52V (Dual Redundant)
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	<b>11.5 x 8.5 x 3.0 cm</b>
<b>Enclosure</b>	IP40 High Strength Aluminum Alloy
<b>Installation</b>	DIN-Rail / Wall Mounted Support
<b>Operating Temp</b>	-40°C ~ +85°C
<b>Storage Temp</b>	-40°C ~ +90°C