

# INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH

Model: INDE-8GE-2GE-2SFP

## PRODUCT OVERVIEW

**INDE-8GE-2GE-2SFP** คือสวิตช์เครือข่ายอุตสาหกรรมแบบ Full Gigabit ที่มาพร้อมพอร์ตเชื่อมต่อที่ครบครันถึง 12 พอร์ต ประกอบด้วยพอร์ต 10/100/1000 Mbps RJ45 จำนวน 10 พอร์ต และพอร์ต Fiber SFP ความเร็ว 1.25G จำนวน 2 พอร์ต ออกแบบมาเพื่อเป็นศูนย์กลางการเชื่อมต่อในสภาวะแวดล้อมที่ท้าทาย รองรับการรับส่งข้อมูลแบนด์วิธสูงและการเชื่อมต่อระยะไกลผ่านเส้นใยแก้วนำแสง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับระบบโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะ ระบบรักษาความปลอดภัยทางไกล และงานเครือข่ายในโรงงานอุตสาหกรรม

## KEY FEATURES

### 10-Port Gigabit Ethernet

พอร์ตความเร็วสูง 10/100/1000 Mbps จำนวน 10 พอร์ต รองรับอุปกรณ์ปลายทางจำนวนมากพร้อมกัน

### Dual 1.25G SFP Slots

ช่องเสียบ SFP จำนวน 2 พอร์ต รองรับการเชื่อมต่อ Uplink ระยะไกลผ่าน Fiber Optic ได้อย่างยืดหยุ่น

### Industrial Grade Build

ตัวเครื่องอลูมิเนียม IP40 ขนาด **16.5 x 11.0 x 4.5 cm**  
ระบายความร้อนแบบ Fanless ไร้เสียงรบกวน

### Extreme Reliability

ทำงานได้อย่างต่อเนื่องในช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C  
พร้อมรองรับแหล่งจ่ายไฟสำรอง (Redundant Power)

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

**INDE-8GE-2GE-2SFP | Data Sheet**

## DETAILED SPECIFICATIONS

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Network Standards</b>      | IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x |
| <b>Ethernet Ports</b>         | 10 x 10/100/1000 Mbps RJ45                  |
| <b>Fiber Ports</b>            | 2 x 1.25 Gbps SFP Slots                     |
| <b>Switching Capacity</b>     | 24 Gbps                                     |
| <b>Packet Forwarding Rate</b> | 17.85 Mpps                                  |
| <b>MAC Address Table</b>      | 8K Entries                                  |
| <b>Packet Buffer</b>          | 2 Mbits                                     |
| <b>Jumbo Frame</b>            | 9K Bytes                                    |
| <b>Power Input</b>            | DC 12V - 57V (Redundant Support)            |
| <b>Dimensions (W x D x H)</b> | <b>16.5 x 11.0 x 4.5 cm</b>                 |
| <b>Enclosure</b>              | IP40 High Strength Aluminum Alloy           |
| <b>Installation</b>           | DIN-Rail / Wall Mounted                     |
| <b>Operating Temp</b>         | -40°C ~ +85°C                               |
| <b>Cooling Design</b>         | Fanless Passive Cooling                     |