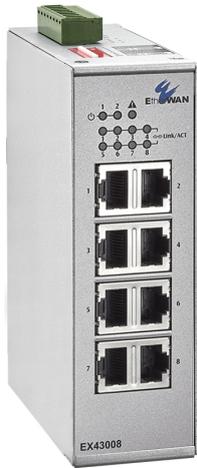


EX43008

工業級非網管 8 埠乙太網路交換器



產品介紹

益網科技的 EX43008 是一款緊湊型工業級**非網管型乙太網路交換機**，專為在嚴苛環境中實現穩定可靠且能輕鬆的安裝設定而設計。EX43008 配備 8 個 Fast Ethernet 乙太網路連接埠，支援 10/100Mbps 自動協商、全雙工/半雙工和自動 MDI/MDIX。這些功能簡化了設備連接，無需手動設定。

EX43008 是專為工業用嚴苛環境的需求所設計，提供 Fast Ethernet 乙太網路，並支援**Quality of Service (QoS)**支援了**IEEE 802.3az 節能乙太網路 (EEE)**和廣播風暴保護等進階功能（可透過 DIP 開關啟用）。內建繼電器警報器，可在電源故障或連結中斷時提供即時警報，這樣一來更能增強網路可靠性和系統感知能力。EX43008 採用堅固耐用的 DIN 導軌安裝金屬外殼，是工廠自動化、交通運輸系統和智慧基礎設施中關鍵任務應用的理想選擇。

產品亮點

+ 寬溫 & 堅固外殼

- 無風扇設計、DIN 導軌安裝與堅固的金屬外殼，在可寬溫運轉，工作溫度為 -20°C 至 60°C。

+ 連接埠故障警報和廣播風暴保護

- 繼電器警報在電源或連結故障時發出警報。
- DIP 開關設定閾值以防止網路擁塞和效能問題。

+ 網路串接有效率且節能

- QoS 和 IEEE 802.3az 支援流暢、低功耗的效能。

+ 即插即用

- 8個連接埠，10/100Mbps 自動協商，自動 MDI/MDIX。

產品規格

+ 技術

標準

IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX
IEEE 802.3x full-duplex flow control
IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)

Forward/Filtering Rate

14,880pps for 10Mbps
148,810pps for 100Mbps

緩衝記憶體封包

448K bits

傳輸型式

Store-and-Forward
Auto Negotiation
Half-duplex back-pressure and IEEE 802.3x
full-duplex flow control
Auto MDI/MDIX

MAC 地址表

1K MAC addresses

+ 電源

輸入電壓

12 to 48VDC (Terminal Block)

電力功耗

12VDC@4.34W, 24VDC@4.57W,
48VDC@6.28W

Protection

Reverse Polarity Protection



機構

機殼

Aluminum Case

IP Rating

IP30

尺寸

43.6 x 110 x 135mm (W x D x H) (1.74" x 4.33" x 5.31")

重量

0.51Kg (1.12lbs)

安裝方式

DIN-Rail (Top hat type 35mm), Panel, or Rack mounting

+ 介面

乙太網路埠

10/100BASE-TX: 8 or 6 ports

LED 指示燈號

Per Unit: Power 1 (Green), Power 2 (Green)

Per Port: Link/Activity (Green)

DIP Switches

Enable/Disable Port fault alarm

Enable/Disable Broadcast Storm Protection

Alarm Contact

One relay output with current 1A@250VAC

Supports normal close and normal open

+ 環境

工作溫度

-10 to 60°C (14 to 140°F)

Tested @ -20 to 70°C (-4 to 158°F)

儲存溫度

-40 to 85°C (-40 to 185°F)

工作濕度

5% 到 95% (無凝結)

+ 通過認證

ISO

Manufactured in ISO-9001 facility

EMI

FCC Part 15B Class A

VCCI Class A

EN 61000-6-4

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55022 Class A

EMS

EN 61000-6-2

- EN 61000-4-2 (ESD)
- EN 61000-4-3 (Radiated RFI)
- EN 61000-4-4 (Burst)
- EN 61000-4-5 (Surge)
- EN 61000-4-6 (Induced RFI)
- EN 61000-4-8 (Magnetic field)

Safety

UL 60950

UL 62368

Environmental Test Compliance

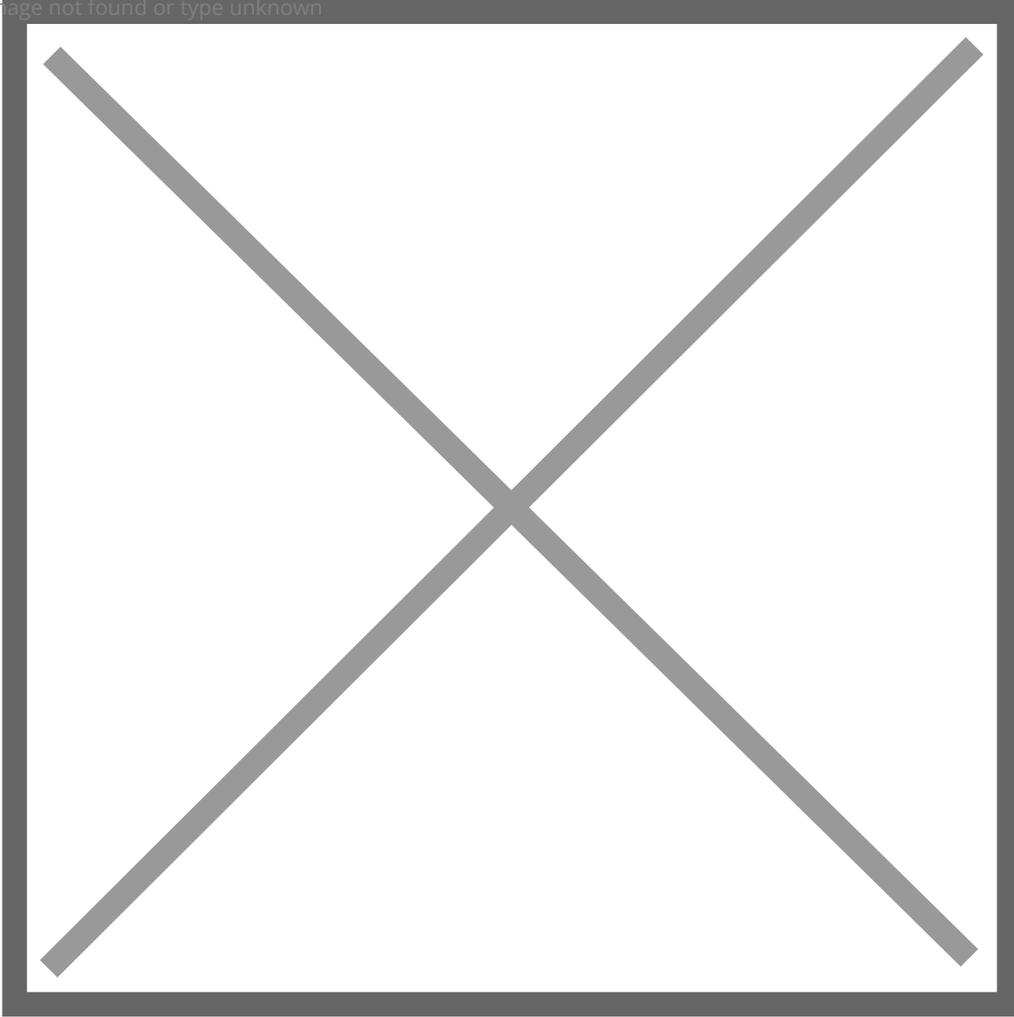
IEC 60068-2-6 Fc (Vibration)

IEC 60068-2-27 Ea (Shock)

FED STD 101C Method 5007.1 (Free fall
w/package)

產品尺寸圖

Image not found or type unknown



訂購型號

+ Model

EX43008-00-1-AA	8-port 10/100BASE-TX Industrial Unmanaged Ethernet Switch
-----------------	-----------------------------------------------------------

* DIN-Rail mounting kit included.

+ Optional Accessories

KP-AA96-480	Panel Mounting Kit
KR-BKEL900	Rack Mounting Kit
HDR-30-24	30W/1.5A DIN-Rail 24VDC Industrial Power Supply
HDR-60-24	60W/2.5A DIN-Rail 24VDC Industrial Power Supply
EDR-75-24	75W/3.2A DIN-Rail 24VDC Industrial Power Supply



© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20250801

EtherWAN is constantly developing and improving products. Specifications are subject to change without notice and without incurring any obligation.