

## EX39924 系列

工業級非網管 24埠Gigabit 乙太網路交換器 +4/16埠combo SFP插槽



### 產品介紹

EX39924系列為1U機架式安裝設計，採用無風扇設計以具備24個Gigabit乙太網路連接埠或是乙太網路埠搭配4或16個 combo SFP之組合，以支援遠距離傳輸，適合安裝在戶外機櫃中或是工廠自動化系統。

EX39924系列雖屬非網管機型但功能相當完整，支援16379 bytes jumbo frame、全線速頻寬傳輸、QoS (Quality of Service)、IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)，並符合高抗磁防護(Contact: 6kV/Air: 8kV, EFT: Power: 4kV/Data: 4kV)。

EX39924系列為工業等級設計可在-10到60°C溫度環境下穩定運作，於嚴峻的專案規劃佈局中扮演致勝的關鍵角色

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

## 產品亮點

### 工業等級設計

- » 操作溫度(-10到60°C)

### 支援Jumbo Frame

- » 最高達16379 bytes

### 光纖介面連接

- » 支援4或16個combo 1000BASE SFP埠

### 高可靠性能

- » 無風扇設計
- » 全機體固定設計，無可活動零件

### 支援全線速頻寬傳輸

- » 無阻塞
- » 每埠支援Full Duplex Simultaneous Communication

### 機架式安裝

- » 1U機架式設計

## 產品規格

### 技術

#### 標準

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-SX/1000BASE-LX
- IEEE 802.3x Full duplex flow control
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)

#### Forward and Filtering Rate

- 14,880pps for 10Mbps
- 148,810pps for 100Mbps
- 1,488,100pps for 1000Mbps

#### 緩衝記憶體封包

- 512 KB

#### 傳輸型式

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

#### 巨大封包

- 16379 bytes

#### MAC地址表

- 8192 MAC addresses
- 

### 電源

#### 輸入電壓

- 100-240VAC, 50-60Hz Internal Universal PSU
- 

### 機構

## 機殼

- 金屬材質
- IP30

## 尺寸

- 440 x 210 x 44mm (W x D x H)  
(17.32" x 8.19" x 1.73")

## 重量

- 2.9Kg (6.4lbs.)

## 安裝方式

- Rack mounting
- 

## 介面

### 乙太網路埠

- Gigabit: 24 ports
- Combo SFP: 16 or 4 ports

### LED 指示燈號

- Per Unit: Power (Green)
  - Per Port: 10/100M (Green) 1000M (Green)
- 

## 環境

### 工作溫度

- -10 to 60°C (14 to 140°F)  
Tested @ -20 to 70°C (-4 to 158°C)

### 儲存溫度

- -40 to 85°C (-40 to 185°F)

### 工作濕度

- 5% to 95% (無凝結)
- 

## 通過認證

### ISO

- Manufactured in an ISO 9001 facility

### EMI

FCC Part 15B Class A

VCCI Class A

EN 61000-6-4

EN 55022 Class A

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

## **EMS**

EN 61000-6-2

- EN 61000-4-2 (ESD Standards)
- EN 61000-4-3 (Radiated RFI Standards)
- EN 61000-4-4 (Burst Standards)
- EN 61000-4-5 (Surge Standards)
- EN 61000-4-6 (Induced RFI Standards)
- EN 61000-4-8 (Magnetic Field Standards)
- EN 61000-4-11 (Voltage Dips & Voltage Variations)

## **Environmental Test Compliances**

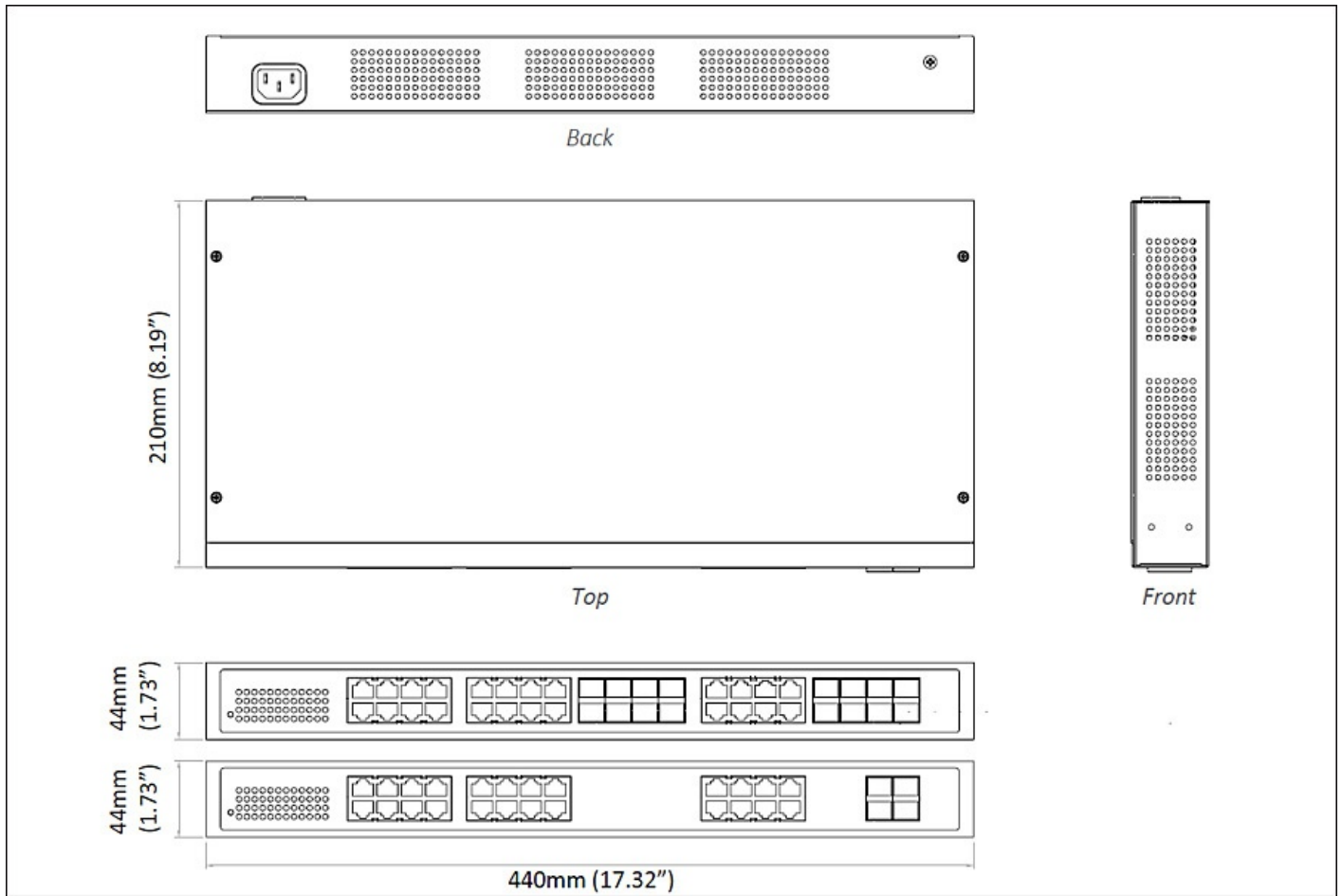
IEC 60068-2-6 Fc (Vibration)

IEC 60068-2-27 Ea (Shock)

IEC 60068-2-32 Ed (Free fall)

---

## 產品尺寸圖



## 訂購型號

### 型號

|            |  |
|------------|--|
| EX39924-16 | 24-port 10/100/1000BASE-T (16-port combo SFP) Industrial Unmanaged Ethernet Switch |
| EX39924-4  | 24-port 10/100/1000BASE-T (4-port combo SFP) Industrial Unmanaged Ethernet Switch  |

