

## EX17162A

非網管 16埠10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) +2埠combo Gigabit SFP 乙太網路交換器



### 產品介紹

EX17162A系列為非網管型、1U機架式安裝設計，具備16個10/100BASE-T PoE連接埠及2個Gigabit SFP combo光纖埠可與核心網路快速串聯。隨插即用，所有連接埠都支援自動MDI/MDI-X，省去跳線的麻煩；支援full wire speed throughput，PoE/PSE埠支援IEEE 802.3at供電標準，每埠最高可支援30W，總供電瓦數為240W，可廣泛應用於許多終端受電(PD)設備，例如IP攝影機、無線基地台、IP電話等設備。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

### 產品亮點

#### PoE連接

» 1-16埠支援IEEE 802.3at PoE供電標準，每埠最高可達30W

#### SFP光纖介面連接

» 最高支援2個Gigabit SFP combo埠，可彈性選擇copper或SFP連接方式

#### 簡易安裝方式

- » 支援機架式安裝
- » 隨插即用

## 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 and flow control
- IEEE 802.3at Power over Ethernet

#### Forward and Filtering Rate

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

#### 緩衝記憶體封包

- 2.75M 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

- 4096 MAC addresses
- 

### 電源

#### 輸入電壓

- 100-240VAC, 50/60Hz

#### 電力功耗

- Device: Max. 19W (without PoE)
- PoE power budget: 240 Max.

#### PoE Technology

- Alternative B
- Pins 7/8(+), 4/5(-)

### PoE Power Output

- IEEE 802.3at: up to 30W/port, 50-57VDC, 600mA Max
- 

## 機構

### 機殼

- 金屬材質

### 尺寸

- 440 × 330 × 44mm (W x D x H)  
(17.32" x 13.2" x 1.73")
- Standard 19" rack-mount size, one-unit-height

### 重量

- 4.3kg (9.46lbs.)

### 安裝方式

- Rack mounting
- 

## 介面

### 乙太網路埠

- 10/100BASE-TX: 16 PoE ports
- Gigabit: 2 ports

### LED 指示燈號

- Per Unit: Power Status
  - Per Port 10/100TX: Link/Activity
  - Per Port PoE: Activity/status
  - Per Port Gigabit: Link/Activity
- 

## 環境

### 工作溫度

- 0 to 45°C (32 to 113°F)

### 儲存溫度

- -10 to 70°C (14 to 158°F)

## 工作濕度

- 10 to 90% (無凝結)

---

## 通過認證

### ISO

- Manufactured in an ISO 9001 facility

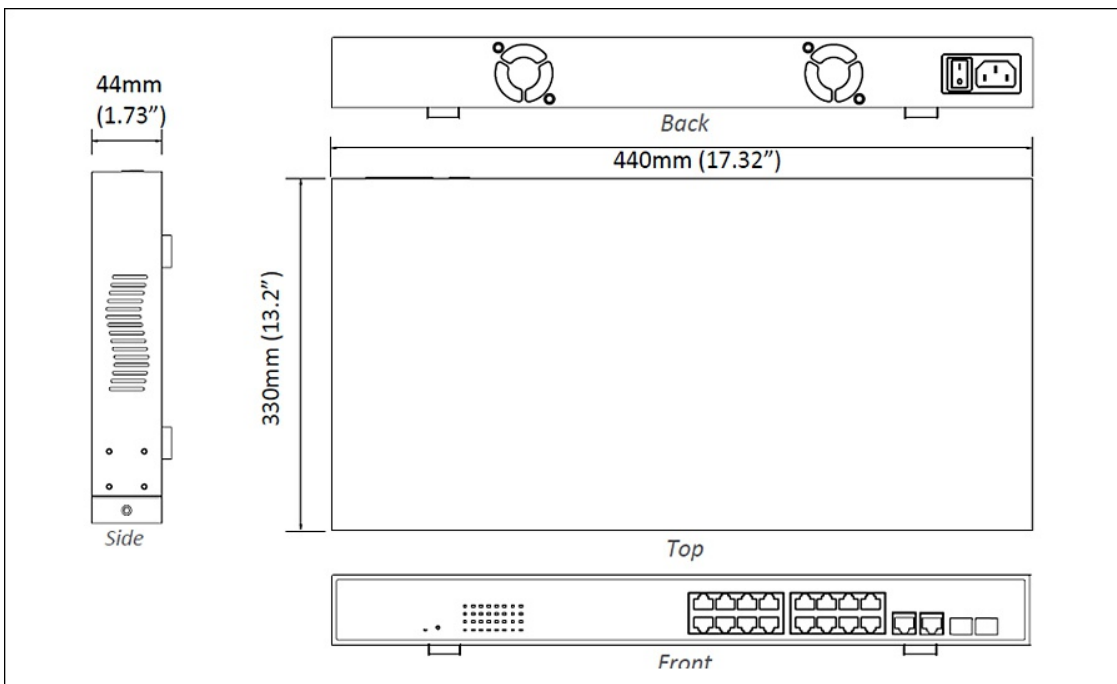
### EMI

CE Mark Class A

FCC Part 15 Class A

---

## 產品尺寸圖



## 訂購型號

### 型號

EX17162A	16-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) and 2-port combo Gigabit SFP Unmanaged Ethernet Switch
----------	---

\* Rack mounting kit included.

---

