

# EX17016

簡易網管型 16埠10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) 乙太網路交換器



## 產品介紹

**本產品自2020年8月28日起停產。請點選 [此處](#) 尋找替代產品。**

EX17016系列為簡易網管型乙太網路交換器、1U機架式設計，具備16個10/100BASE-T PoE連接埠。支援full wire speed throughput，其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。

EX17016系列可隨插即用，支援MDI/MDI-X；所有連接埠都支援自動協商，可快速偵測設備的網路速度並自動調整相容性達到最佳效能。並可透過網頁管理頁面或管理程式進行簡易管理，支援IP configuration、QoS、VLANs、trunking等功能，確保網路傳輸安全性，讓管理更便利。

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

### 簡易網管介面

» 支援IP configuration、QoS、VLANs和trunking

## 產品規格

### 技術

#### 標準

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3x full duplex and flow control
- IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE)

#### Forward and Filtering Rate

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

#### 緩衝記憶體封包

- 1.625Mbits

#### 傳輸型式

- Store-and-Forward
- Half-duplex back-pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control

#### MAC地址表

- 4096 MAC addresses
- 

### 電源

#### 輸入電壓

- 100-240VAC, 50/60Hz

#### 電力功耗

- Device: Max. 11W (without PoE)
- PoE power budget: 240W Max.

#### PoE Technology

- Alternative A  
Pins 1/2(+), 3/6(-)

#### 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 x 220 x 44mm (W x D x H)  
(17.32" x 8.66" x 1.73")
- Standard 19" rack-mount size, one-unit-height

### 重量

- 3.8Kg (8.37lbs.)

### 安裝方式

- Rack mounting
- 

## 介面

### 乙太網路埠

- 10/100BASE-TX: 16 PoE 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 95% (無凝結)
- 

## 通過認證

### ISO

- Manufactured in an ISO 9001 facility

## Safety

UL 60950

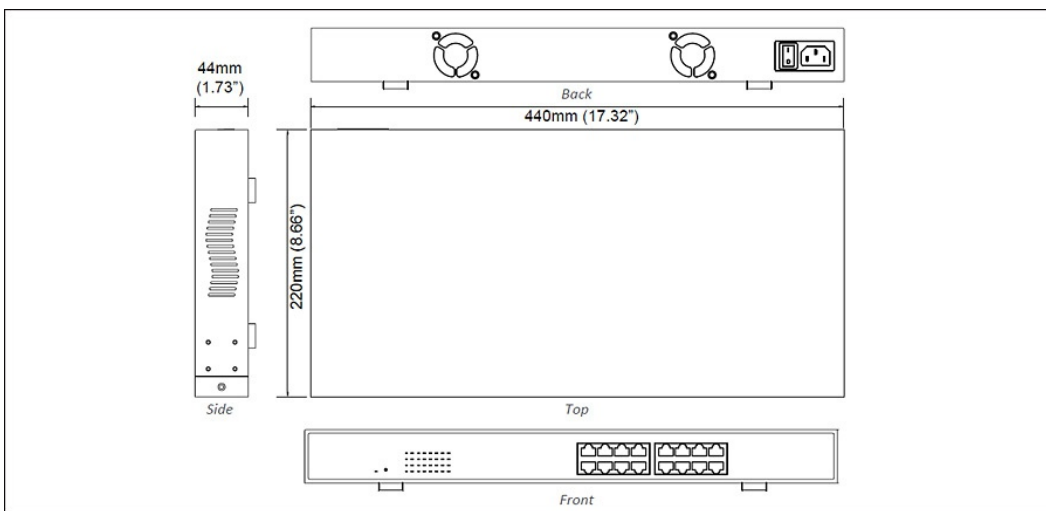
## EMI

FCC Part 15 Class A

CE Mark Class A

---

## 產品尺寸圖



## 訂購型號

### 型號

型號	描述
EX17016	16-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) Web-smart Ethernet Switch

\* Rack mounting kit included.

---

