

## EX17082A

非網管 8埠10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) +2埠combo Gigabit SFP 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。

EX17082A系列非網管型乙太網路交換器，具備8個10/100BASE-T PoE連接埠及2個Gigabit SFP combo光纖埠可上傳連接至核心網路。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，適合一般家庭及小企業網路進行管理。

EX17082A系列隨插即用，為一款高效、節能的乙太網路交換器，適用於各種室內解決方案。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

## 產品亮點

### PoE連接

» 1-8埠支援IEEE 802.3at PoE供電標準，每埠最高可達30W，總供電瓦數240W

### 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

## 產品規格

### 技術

#### 標準

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX
- IEEE 802.3x full duplex and flow control
- IEEE 802.3ab 1000BASE-TX
- IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
- IEEE 802.3af/at 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
- 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)  
(17.6" x 8.8" x 1.76")
- Standard 19" rack-mount size, one-unit-height

### 重量

- 3.1Kg (6.83lbs.)

### 安裝方式

- Rack mounting
- 

## 介面

### 乙太網路埠

- 10/100BASE-TX: 8 PoE ports
- Gigabit: 2ports

### LED 指示燈號

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

## 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

### Safety

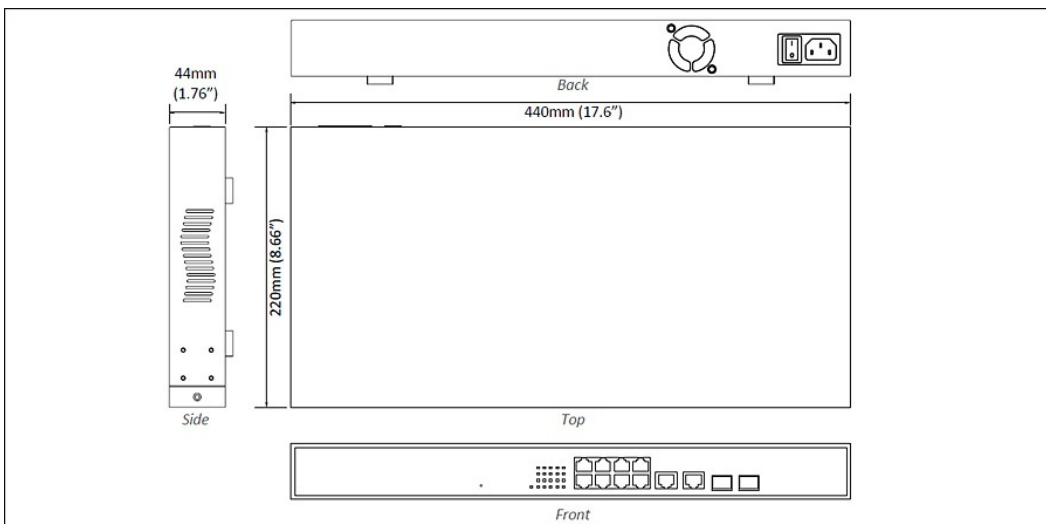
UL 60950

### EMI

CE Mark Class A

FCC Part 15 Class A

## 產品尺寸圖



## 訂購型號

### 型號

EX17082A	8-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) and 2-port combo Gigabit SFP Unmanaged Ethernet Switch
----------	--

\* Rack mounting kit included.



© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20231103

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