

## EX17908

簡易網管型 8埠10/100/1000BASE-T PoE (IEEE 802.3at) 乙太網路交換器



### 產品介紹

EX17908系列為簡易網管型乙太網路交換器，具備8個10/100/1000BASE-T PoE連接埠。支援full wire speed throughput，其PoE/PSE埠符合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。

EX17908系列交換器可隨插即用，所有連接埠都支援自動MDI/MDI-X，省去跳線的麻煩；所有連接埠都支援自動協商，偵測相連設備的網路速度並自動調整到最佳的效能。透過網頁管理頁面或管理程式可進行簡易管理，支援IP configuration、QoS、VLANs、trunking等功能，確保網路傳輸安全性。

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

#### 簡易網管介面

» 支援IP configuration、Port-based VLAN、QoS Priority through the web browser interface

#### 簡易安裝

» 國際通用電壓標準PSU 100VAC-240VAC，50-60HZ

## 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 802.3af/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

- 2M bits

#### 傳輸型式

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

#### 巨大封包

- 9.6K bytes

#### MAC地址表

- 8192 MAC addresses
- 

### 電源

#### 輸入電壓

- 100-240VAC, 50/60Hz

#### 電力功耗

- Device: Max. 8.8W (without PoE)
- PoE power budget: 240W Max.

#### PoE Power Output

- IEEE 802.3at: up to 30W/port, 55VDC, 545mA Max.

### PoE Technology

- Alternative A, Pins 1/2(+), 3/6(-)
  - Alternative B, Pins 7/8(+), 4/5(-)
- 

## 機構

### 機殼

- 金屬材質

### 尺寸

- 266 x 160 x 44mm (W x D x H)  
(10.47" x 6.30" x 1.73")

### 重量

- 1.52Kg (3.35lbs.)

### 安裝方式

- Desktop, Rack Mounting
- 

## 介面

### 乙太網路埠

- 10/100/1000BASE-T: 8 ports (PoE)

### LED 指示燈號

- Per Unit: Power Status
  - Per Port: Link/Activity
  - Per Port PoE: Activity/status
- 

## 環境

### 工作溫度

- 0 to 40°C (32 to 104°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

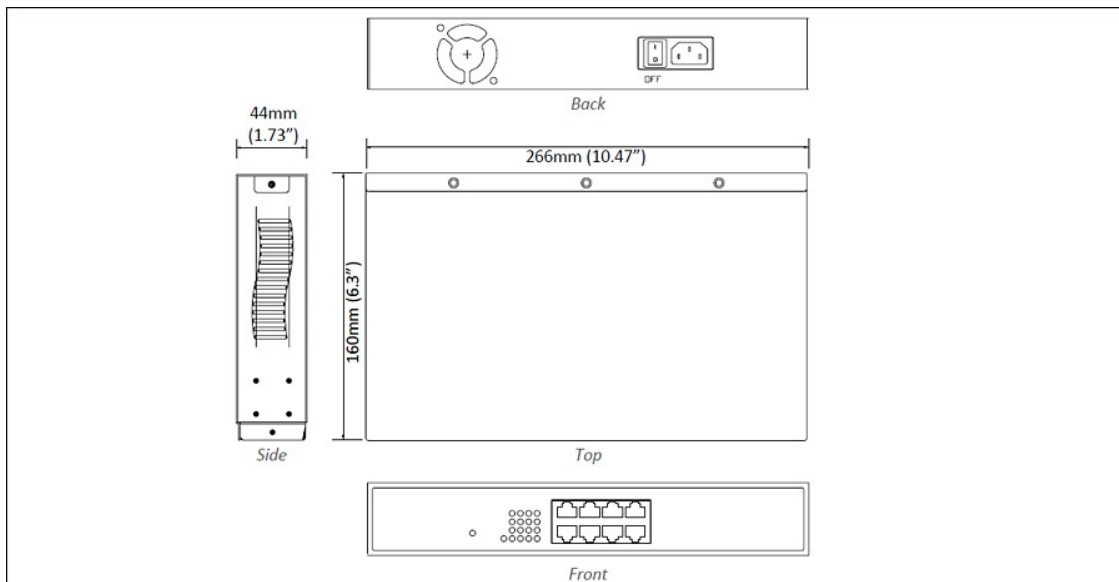
### Emission Compliance

CE Mark Class A

FCC Part 15 Class A

---

## 產品尺寸圖




## 訂購型號

### 型號

EX17908	8-port 10/100/1000BASE-T PoE (IEEE 802.3at) Web-smart Ethernet Switch
---------	---

---

## Optional Accessories

KR-BK17		Rack mounting kit (black)
---------	---	---------------------------

---



© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20220919

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