EX17082

簡易網管型 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

EX17082系列為簡易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。

EX17082系列支援隨插即用，所有連接埠都支援自動MDI/MDI-X，省去跳線的麻煩；自動偵測各串聯網路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進行簡易管理，提升管理效能。支援IP configuration、QoS、VLANs、trunking等功能，可有效限制頻流量、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

» 1-8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/100BASE-FX
• IEEE 802.3x Full duplex and flow control
• IEEE 802.3ab 1000BASE-T
• IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
• IEEE 802.1p QoS
• 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)
(17.32" x 8.66" x 1.73")
• 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: 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, 1000M

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

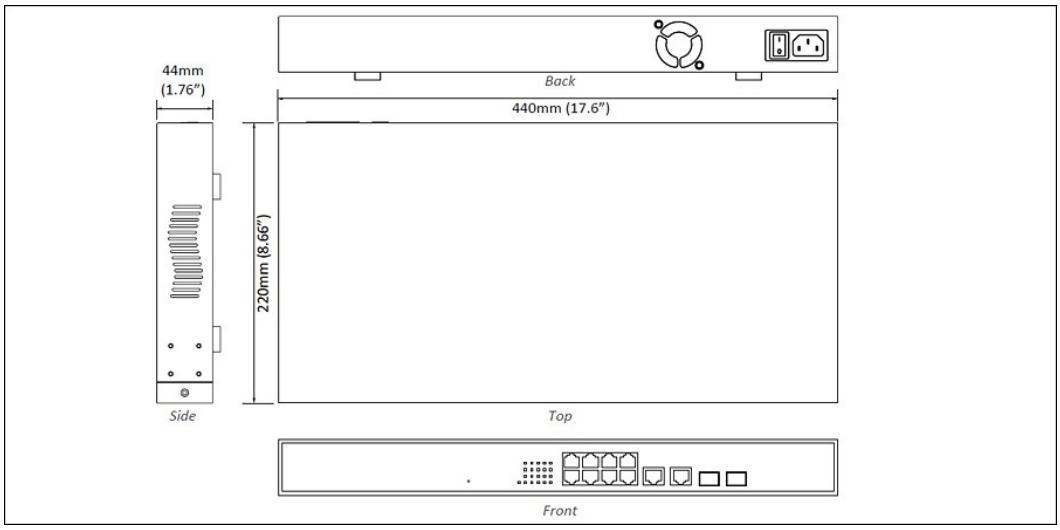
UL 60950

Emission Compliance

CE Mark Class A

FCC Part 15 Class A

產品尺寸圖



訂購型號

型號

EX17082	8-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) and 2-port combo Gigabit SFP Web-smart 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.