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

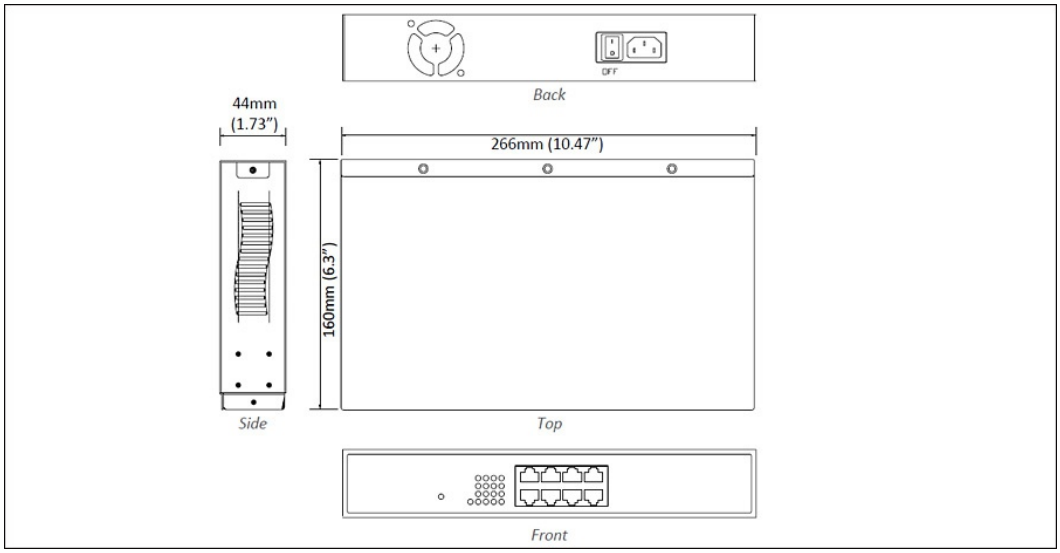
• Manufactured in an ISO 9001 facility

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. 20231103

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