EX17162

簡易網管型 16埠10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) +2埠combo Gigabit SFP 乙太網路交換器



產品介紹

EX17162系列為簡易網管型、1U機架式安裝設計，搭配16個10/100BASE-T PoE連接埠及2個Gigabit SFP combo光纖埠可。支援full wire speed throughput、QoS support，EX17162系列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。

EX17162系列具備簡易網頁管理式功能，如IP configuration、QoS、VLANs、trunking，使用者可透過網頁瀏覽各種管理介面，使複雜的專案規劃事半功倍。

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

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
• IEEE 802.3ab 1000BASE-T
• IEEE 802.3z 1000BASE-SX/1000BASE-LX
• IEEE 802.3x Full duplex and flow control
• IEEE 802.1p QoS
• IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE)

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. 19W (without PoE)
• PoE power budget: 240W Max.

PoE Technology

• Alternative B
Pins 7/8(+), 4/5(-)

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 × 330 × 44mm (W × D × H)
(17.32" x 13.2" x 1.73")
• Standard 19" rack-mount size, one-unit-height

重量
• 4.3Kg (9.46lbs.)

安裝方式
• Rack mounting

介面

乙太網路埠
• 10/100BASE-TX: 16 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

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

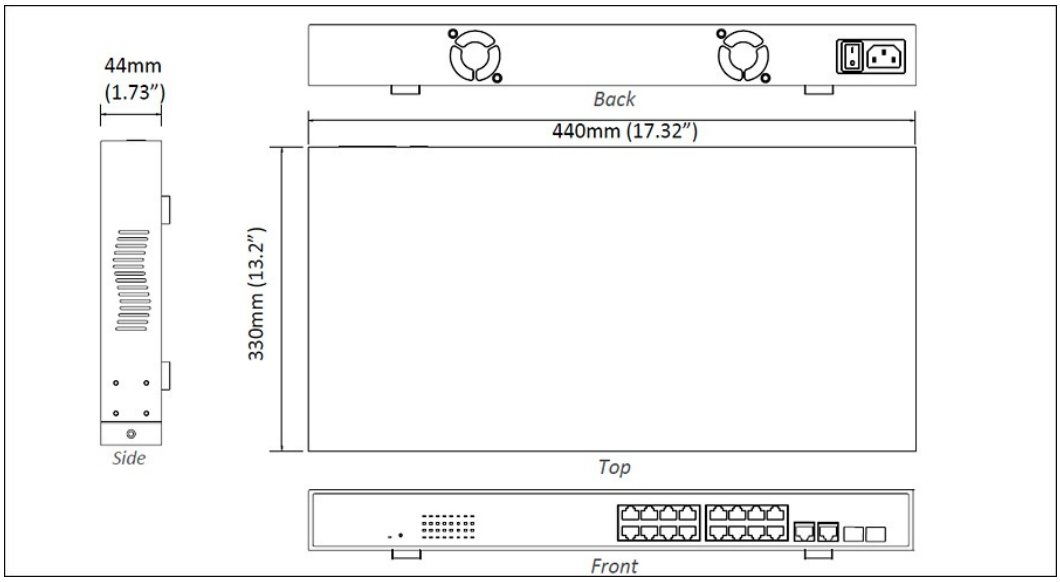
• UL 60950

EMI

CE Mark Class A

FCC Part 15 Class A

產品應用圖



訂購型號

型號

EX17162	16-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.