

EX17162A

アンマネージド 16ポート 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) +2ポート コンボ ギガビット SFP イーサネット スイッチ



概要

EtherWANのEX17162Aは16個の10/100BASE-T PoEポートと2個のギガビットSFPコンボ 光ポートを装備し、自動的MDI/MDI-Xを切り替える機能、ワイヤスピードとIEEE 802.3at PoE/PSE準拠をサポートし、19インチラック規格のアンマネージド イーサネットスイッチです。

またPoEポートは1ポートあたり30Wを搭載しており、全ポート合計最大240Wまでの電力を供給し、様々な端末設備(IPカメラ、無線アクセスポイント、VoIPなど)も対応しています。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

特長

PoE給電機能

- » ポート1～16はIEEE 802.3atのPoE給電機能を搭載し、最大30Wまで電力供給。

SFP光ファイバー接続

- » 最大2個SFPコンボ 光ポートまで、SCとSTを選択できます。

簡単な取付方法

- » ラックマウントに対応。
- » プラグ&プレイ操作。

UL 60950認証

- » 産業用通信環境向けのUL 60950-1安全認証、インストール作業者に危険や損害などを予防できます。

仕様

技術規格

Standards

- 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 802.3at Power over Ethernet

Forward and Filtering Rate

- 14,880pps for 10Mbps
- 148,810pps for 100Mbps
- 1,488,100pps for 1000Mbps

Packet Buffer Memory

- 2.75M bits

Processing Type

- Store-and-Forward
- Auto Negotiation
- Half-duplex back-pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control
- Auto MDI/MDIX

Address Table Size

- 4096 MAC addresses
-

電源

電源電圧

- 100-240VAC, 50/60Hz

消費電力

- Device: Max. 19W (without PoE)
- PoE Power Budget: 240 Max.

PoE技術規格

- Alternative B
Pins 7/8(+), 4/5(-)

PoE電力出力

- IEEE 802.3at: up to 30W/port, 50-57VDC, 600mA Max
-

物理仕様

筐体

- メタルケース

寸法

- 440 × 330 × 44mm (W x D x H)
(17.32" x 13.2" x 1.73")
- Standard 19" rack-mount size, one-unit-height

重量

- 4.3 kg (9.46lbs.)

取付方法

- Rack mounting
-

インターフェース

イーサネットポート数

- 10/100BASE-TX: 16 PoE ports
- Gigabit: 2 ports

LED 表示

- Per Unit: Power Status
 - Per Port 10/100TX: Link/Activity
 - Per port PoE: Activity/Status
 - Per Port Gigabit: Link/Activity
-

環境条件

使用温度範囲

- 0 to 45°C (32 to 113°F)

保存温度範囲

- -10 to 70°C (14 to 158°F)

使用湿度範囲

- 10 to 90% (結露なきこと)
-

信頼性認証

ISO

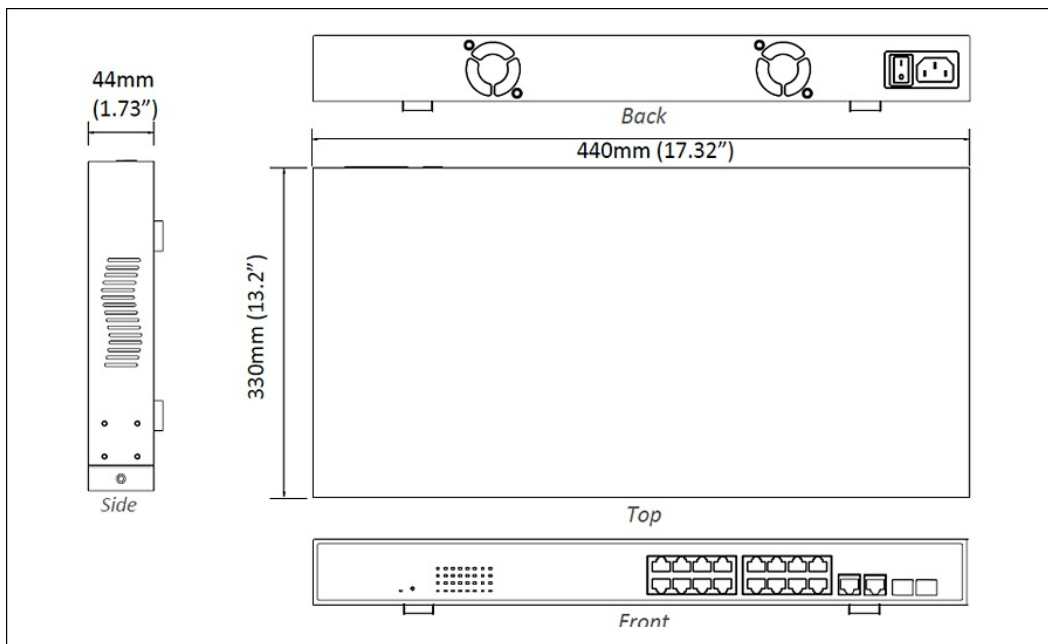
- Manufactured in an ISO 9001 facility

EMI

CE Mark Class A

FCC Part 15 Class A

寸法図



製品型番

型番

EX17162A	Unmanaged 16-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) and 2-port combo Gigabit SFP Ethernet Switch
-----------------	---

* ラックマウントキットを含む。

