

## 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

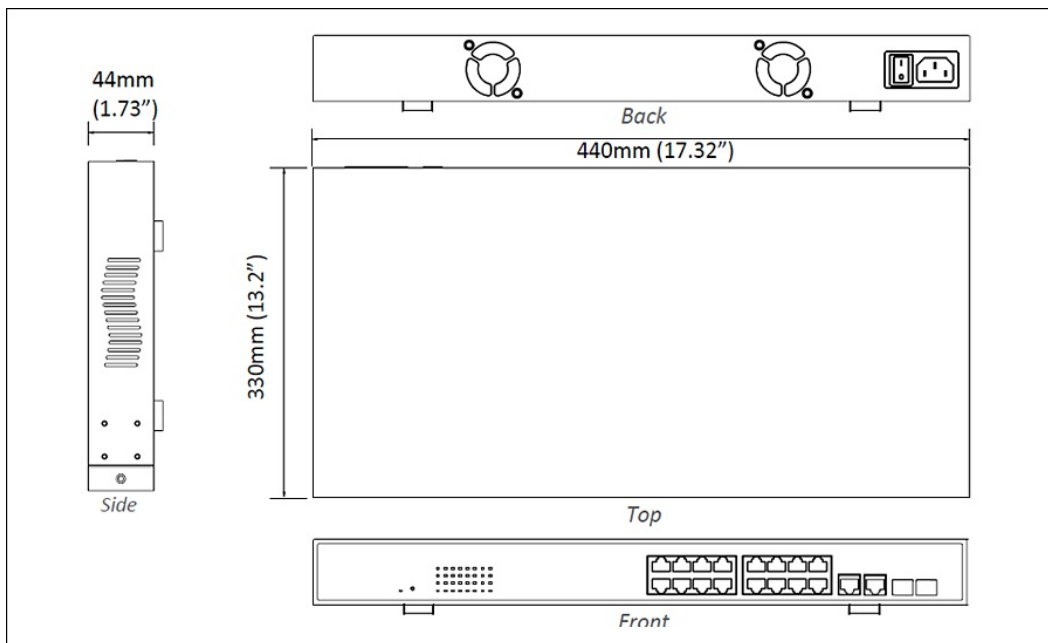
- Manufactured in an ISO 9001 facility

### EMI

CE Mark Class A

FCC Part 15 Class A

## 寸法図



## 製品型番

### 型番

<b>EX17162A</b>	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。

