

# EX17016

ウェブスマート 16ポート10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) イーサネット スイッチ



## 概要

**本商品につきましては2020年8月28日をもって販売を終了させて頂きました。代替製品については [こちらのページ](#) をご覧ください。**

EtherWANのEX17016は16個の10/100BASE-T PoEポートを装備し、IEEE 802.3at PoE/PSE準拠とワイヤスピードをサポートする19インチラック規格のウェブスマート 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)に対応、自動的MDI/MDI-Xを切り替える機能で関連設備に接続し、IP優先機能、QoS、VLANsとトランキングなどの管理機能をWeb GUIで設定することで、通信伝送の安全性を保証できます。

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。

### ウェブ管理インターフェース

» IP優先機能、QoS、VLANsとトランキングを搭載します。

## 仕様

### 技術規格

#### Standards

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3x full duplex and flow control
- IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE)

#### Forward and Filtering Rate

- 14,880pps for 10Mbps
- 148,810pps for 100Mbps

#### Packet Buffer Memory

- 1.625Mbits

#### Processing Type

- Store-and-Forward
- Half-duplex back-pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control

#### Address Table Size

- 4096 MAC Addresses
- 

## 電源

#### 電源電圧

- 100-240VAC, 50/60Hz

#### 消費電力

- Device: Max. 11W (without PoE)
- PoE Power Budget: 240W Max.

#### PoE技術規格

- Alternative A  
Pins 1/2(+), 3/6(-)

## 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 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

- 3.8Kg (8.37lbs.)

### 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

### LED 表示

- Per Unit: Power Status
  - Per Port 10/100TX: Link/Activity
  - Per Port PoE: Act/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 95% (結露なきこと)

---

## 信頼性認証

### ISO

- Manufactured in an ISO 9001 facility

### Safety

UL 60950

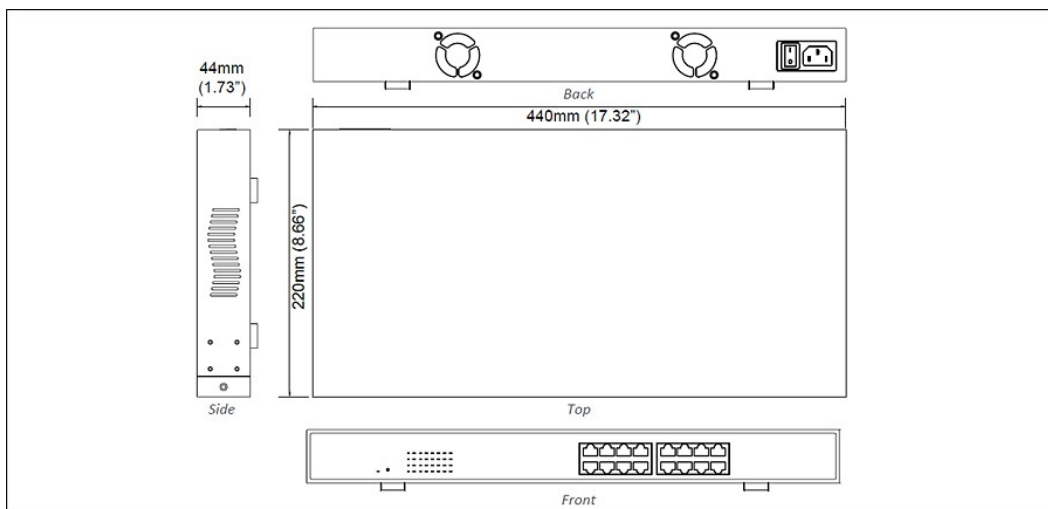
### EMI

FCC Part 15 Class A

CE Mark Class A

---

## 寸法図



## 製品型番

### 型番

EX17016

16-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) Web-smart Ethernet Switch

- \* ラックマウントキットを含む。
-



© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20220721

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