

EX17082

ウェブスマート 8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EX17082は8個の10/100/1000BASE-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、IEEE 802.3at PoE/PSE準拠とワイヤスピードをサポートし、中小企業や一般家庭などに応用するウェブスマート イーサネットロスイッチです

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、通信路容量を制御し、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1~8はIEEE 802.3atのPoE給電機能を搭載し、最大30Wまで、合計240Wを電力供給。

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。

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/100BASE-FX
- IEEE 802.3x Full duplex and flow control
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
- IEEE 802.1p QoS
- IEEE 802.3af/at 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
- Half-duplex back-pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control

Address Table Size

• 4096 MAC addresses

電源

電源入力

• 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

笹休

・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

• 3.1Kg (6.83lbs.)

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: 8 PoE ports
- Gigabit: 2ports

LED 表示

- Per Unit: Power Status
- Per Port 10/100TX: Link Activity
- Per Port PoE: Act/Status
- Per Port Gigabit: Link/Activity, 1000M

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

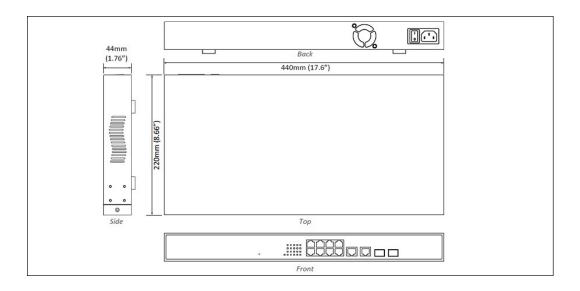
UL 60950

Emission Compliance

CE Mark Class A FCC Part 15 Class A



寸法図



製品型番

型番

EX17082 8-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) and 2-port combo Gigabit SFP Web-smart Ethernet Switch

* ラック♥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.