EX17082A

非管理型 8ポート PoE (IEEE 802.3at) 10/100BASE-TX +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

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EX17082A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非管理型 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)、ドライバの自動インストール機能に対応、屋内環境のご使用に最適な提案です。

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。

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-TX
• IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
• 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

筐体
• メタルケース

寸法
• 440 x 220 x 44mm (W x D x H)
(17.6" x 8.8" x 1.76")
• 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

イーサネットロ ポート数
• 10/100BASE-TX: 8 PoE ports
• Gigabit: 2ports

LED 表示
• Per Unit: Power Status
• Per Port 10/100TX and 100FX: Link/Activity
• Per Port PoE: Act/Status

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

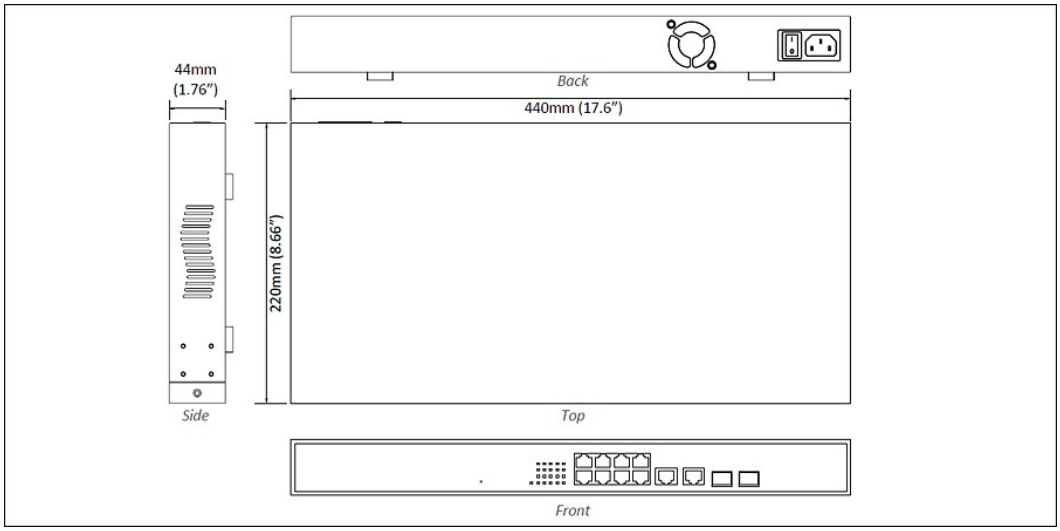
Safety
UL 60950

EMI

CE Mark Class A

FCC Part 15 ClassA

寸法図



製品型番

型番

EX17082A	8-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) and 2-port combo Gigabit SFP Unmanaged Ethernet Switch

* ラックロ マウントキットを含む。

© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20260212

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