EX17242 シリーズ

ウェブスマート 24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EX17242は24個10/100BASE-T PoEポートと2個SFPコンボ 光ポートを装備し、ワイヤスピードとQoSをサポートするイーサネットロ スイッチです。またIEEE 802.3af 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369.6W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。ユーザーは管理機能に経由して、IP優先機能、QoS、VLANsとトランキングなどを操作可能、過酷な環境でもご使用いただけます。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

特長

PoE給電機能

» ポート1～24はIEEE 802.3af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。

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 802.3ab 1000BASE-T
• IEEE 802.3z 1000BASE-SX/1000BASE-LX
• IEEE 802.3x Full duplex and flow control
• IEEE 802.1p QoS
• IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE)

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

• 100-40VAC, 50/60Hz

消費電力

• Device: 30W (without PoE)
• PoE Power Budget: 369.6W

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

重量

• 4Kg (8.81lbs.)

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: 24 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 95% (結露なきこと)

信頼性認証

ISO

• Manufactured in an ISO 9001 facility

Safety

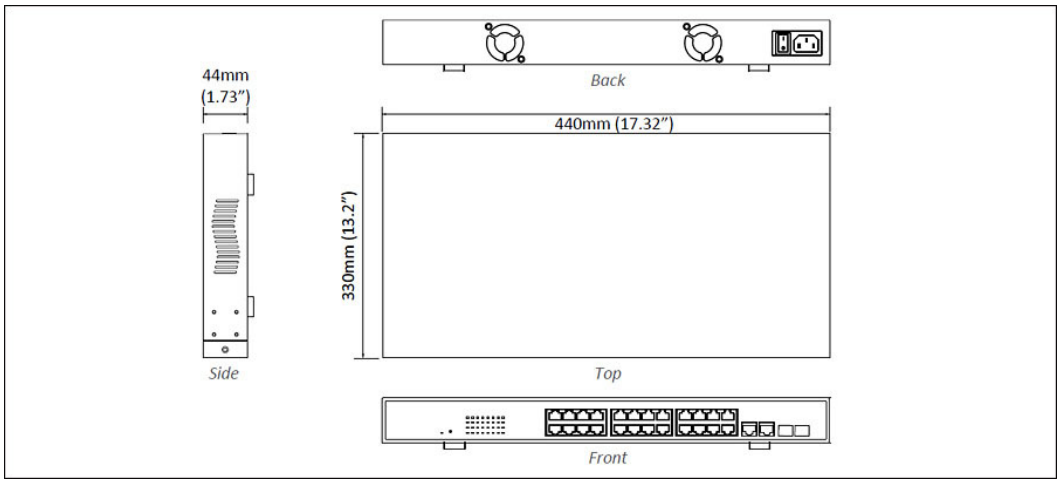
UL 60950-1

EMI

CE Mark Class B

FCC Part 15 Class B

寸法図



製品型番

型番

EX17242	24-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) and 2-port combo Gigabit SFP Web-smart Ethernet Switch

NOTES:

* ラックロ 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.