

EX39924 シリーズ

産業用/非管理型 24ポート +4/16ポート コンボ SFP スロット ギガビット スイッチ



概要

EtherWAN の EX39924 シリーズは産業用、非管理型、過酷な環境でも簡単に設置できるデザインしたイーサネットスイッチです。

EX39924 シリーズはギガビット イーサネット 24ポートを標準装備し、さらに長い距離の接続ができる SFP 4/16 コンボポートを選択できます。高速なギガビットフルデュプレックス、16379 bytes ジャンボフレーム、IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) をサポートする豊富な機能を搭載、IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) エコ省エネ標準により、ネットワークにエネルギーの消費を最適化できます。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

特長

産業用グレード

» -10～60°C (14～140°F) 動作温度対応。

ジャンボ フレーム サポート

» 16379 bytes まで対応。

光ファイバー接続

» 1000BASE SFP コンボ ポート 4個又は6個まで提供できます。

高信頼性

» ファンレス設計。

» 可動部品なし。

フルワイヤスピード

» ブロックなし。

» 全ポートにて全二重同時通信可能。

ラックマウントに対応

» 1U ラックマウント標準取付け対応。

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 flow control
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)

Forward and Filtering Rate

- 14,880pps for 10Mbps
- 148,810pps for 100Mbps
- 1,488,100pps for 1000Mbps

Packet Buffer Memory

- 512 KB

Processing Type

- Store-and-Forward
- Auto Negotiation
- Half-duplex back-pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control
- Auto MDI/MDIX

ジャンボ フレーム

- 16379 bytes

Address Table Size

- 8192 MAC addresses
-

電源

電源電圧

- 100-240VAC, 50-60Hz Internal Universal PSU
-

物理仕様

筐体

- メタルケース
- IP30

寸法

- 440 x 210 x 44mm (W x D x H)
(17.32" x 8.19" x 1.73")

重量

- 2.9Kg (6.4lbs.)

取付方法

- Rack mounting
-

インターフェース

イーサネットポート数

- Gigabit: 24 ports
- Combo SFP: 16 or 4 ports

LED 表示

- Per Unit: Power (Green)
 - Per Port: 10/100M (Green), 1000M (Green)
-

環境条件

使用温度範囲

- -10 to 60°C (14 to 140°F)
Tested @ -20 to 70°C (-4 to 158°C)

保存温度範囲

-40 to 85°C (-40 to 185°F)

使用湿度範囲

- 5% to 95% (結露なきこと)
-

信頼性認証

ISO

- Manufactured in an ISO 9001 facility

EMI

FCC Part 15B Class A
VCCI Class A
EN 61000-6-4
EN 55022 Class A
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

EMS

EN 61000-6-2

- EN 61000-4-2 (ESD Standards)
- EN 61000-4-3 (Radiated RFI Standards)
- EN 61000-4-4 (Burst Standards)
- EN 61000-4-5 (Surge Standards)
- EN 61000-4-6 (Induced RFI Standards)
- EN 61000-4-8 (Magnetic Field Standards)
- EN 61000-4-11 (Voltage Dips & Voltage Variations)

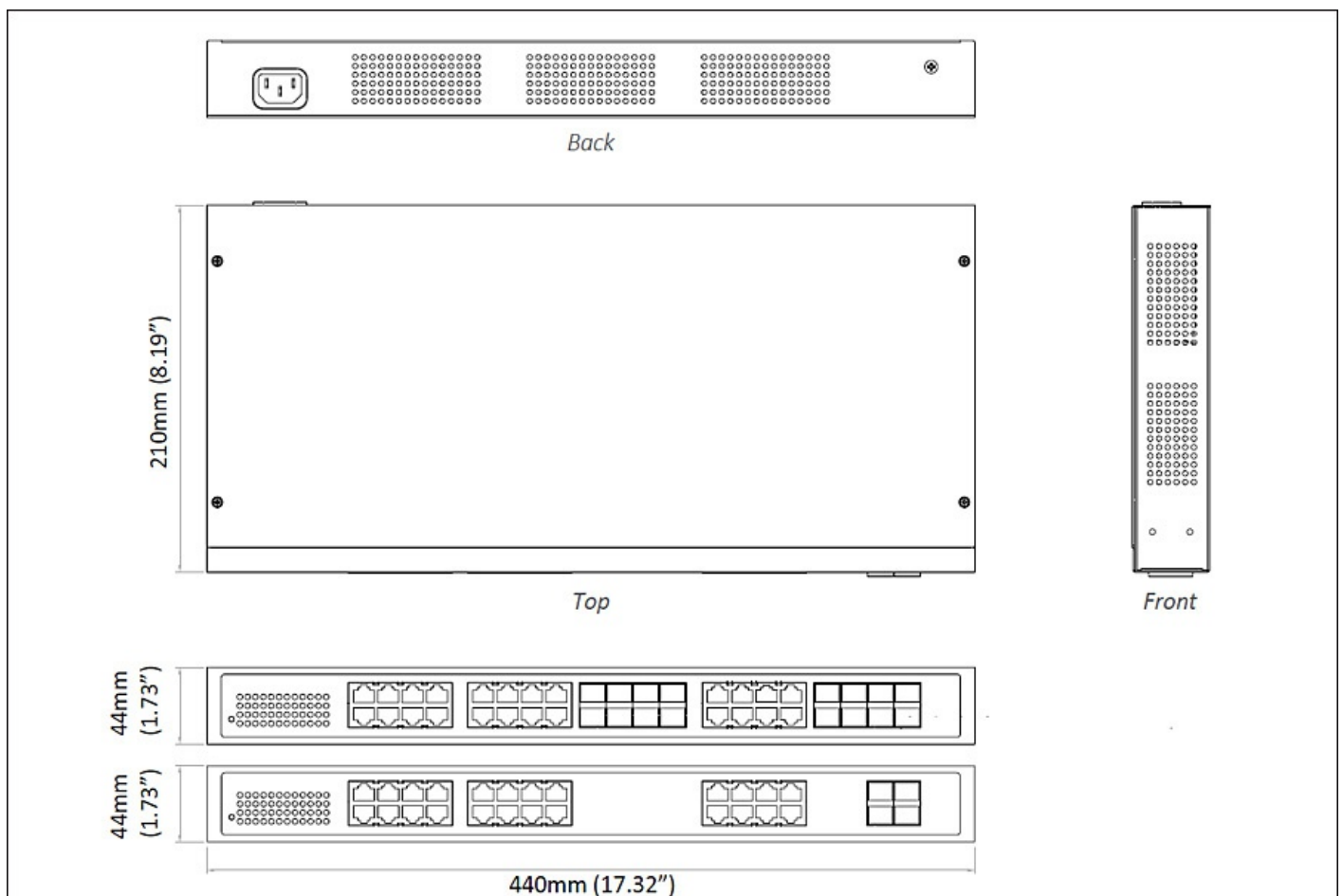
Environmental Test Compliances

IEC 60068-2-6 Fc (Vibration)

IEC 60068-2-27 Ea (Shock)

IEC 60068-2-32 Ed (Free fall)

寸法図



製品型番

型番

EX39924-16	24-port 10/100/1000BASE-T (16-port combo SFP) Industrial Unmanaged Ethernet Switch
EX39924-4	24-port 10/100/1000BASE-T (4-port combo SFP) Industrial Unmanaged Ethernet Switch

