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ロ 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。高速なギガビットロ スループット、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) エコ省エネ準拠により、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

イーサネットロ 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)

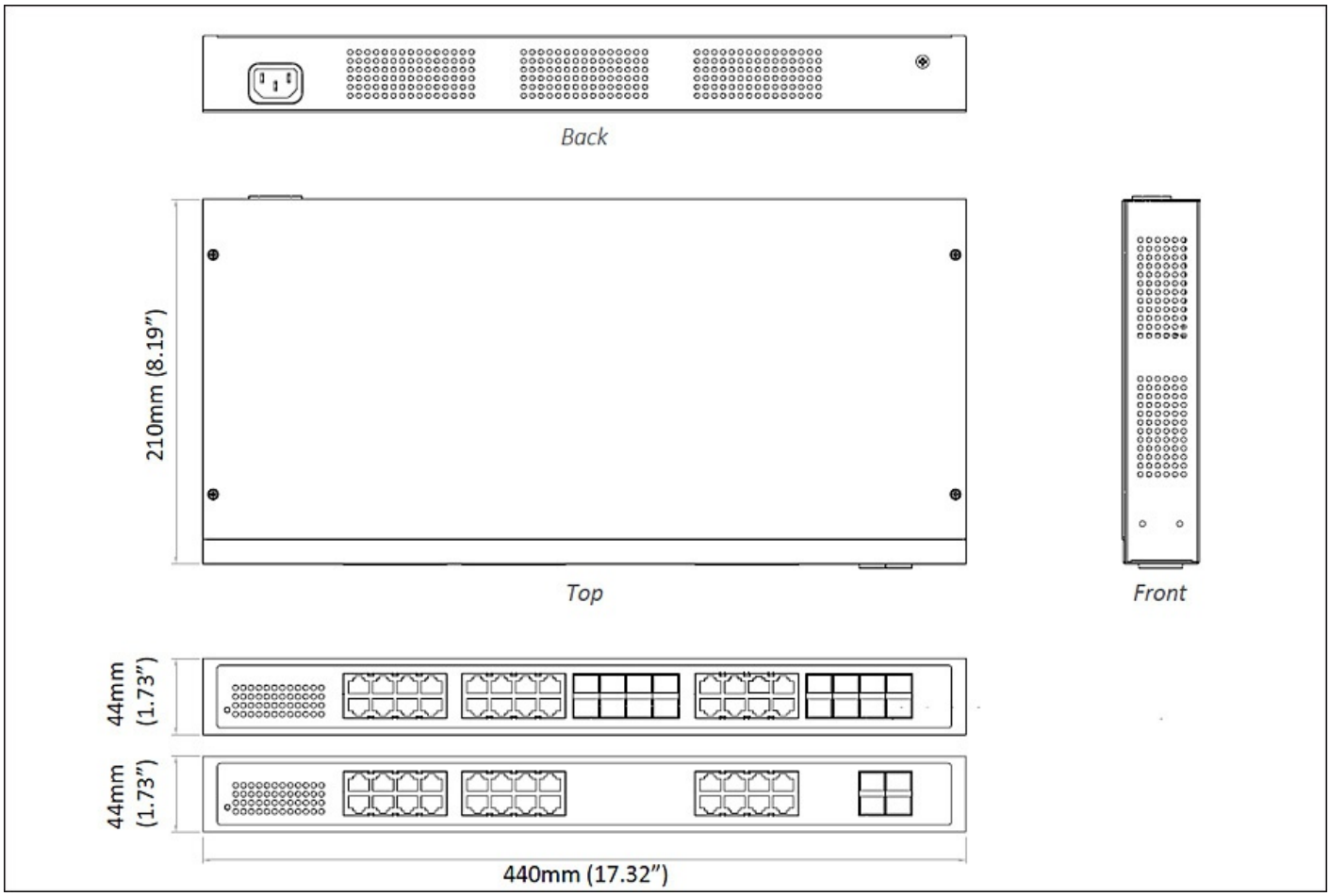
Environmental Test Compliances

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

© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20260107
EtherWAN is constantly developing and improving products. Specifications are subject to change without notice and without incurring any obligation.