EX16926 シリーズ

非管理型 26ポート ギガビット スイッチ (24ポート RJ45 ギガビット +2ポート ギガビット SFP スロット)



概要

本商品につきましては2020年12月15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EX16926は24個のギガビット イーサネットRJ45ポートと2個の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19インチラック規格の非管理型 イーサネットロ スイッチです。

自動的MDI/MDI-Xを切り替える機能、10K bytesまでのジャンボ フレームとIEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) エコ省エネ準拠をサポートし、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

ジャンボ フレームをサポート

» 最大10K bytesまでに対応。

光ファイバー接続

» 1000BASE SFP 2ポートまでの装備。

高信頼性

» ファンレス設計。
» Energy Efficient Ethernet (EEE)に準拠。
» IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)に準拠し低データ通信量の場合、自動的に省電力状態に移行します。

QoS

» EN 61000-4-5準拠に従い、Quality of Service (QoS)をサポート。

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 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
• 4.1MB

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
• 10K bytes

Address Table Size
• 4K MAC addresses

電源

電源電圧
• 100-240VAC

消費電力
• 14.6W Max. 0.15A

物理仕様

筐体
• メタルケース
• IP30

寸法
• 441 x 131 x 44mm (W x D x H)
(17.64" x 5.24" x 1.76")

重量
• 1.9Kg (4.18lbs.)

取付方法
• Rack-mount (rack mounting kit included

インターフェース

イーサネットロ ポート数
• 10/100/1000BASE-T: 24 ports
• 1000BASE SFP: 2 ports

LED 表示
• Per Unit: Power (Green)
• Per Port: Link & Activity (Green)

環境条件

使用温度範囲
• 0 to 50°C (32 to 122°F)

保存温度範囲
• -40 to 70°C (-40 to 158°F)

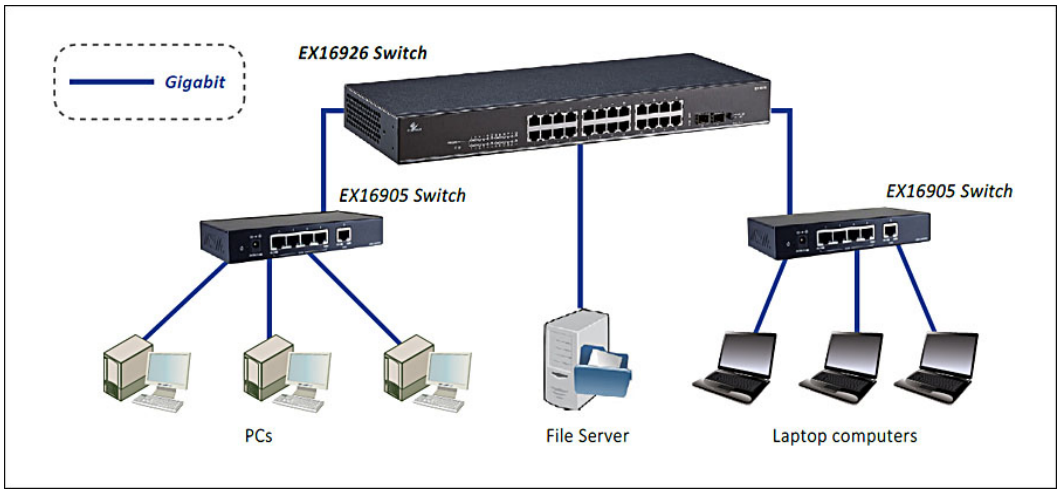
使用湿度範囲
• 10% to 95% (non-condensing)

信頼性認証

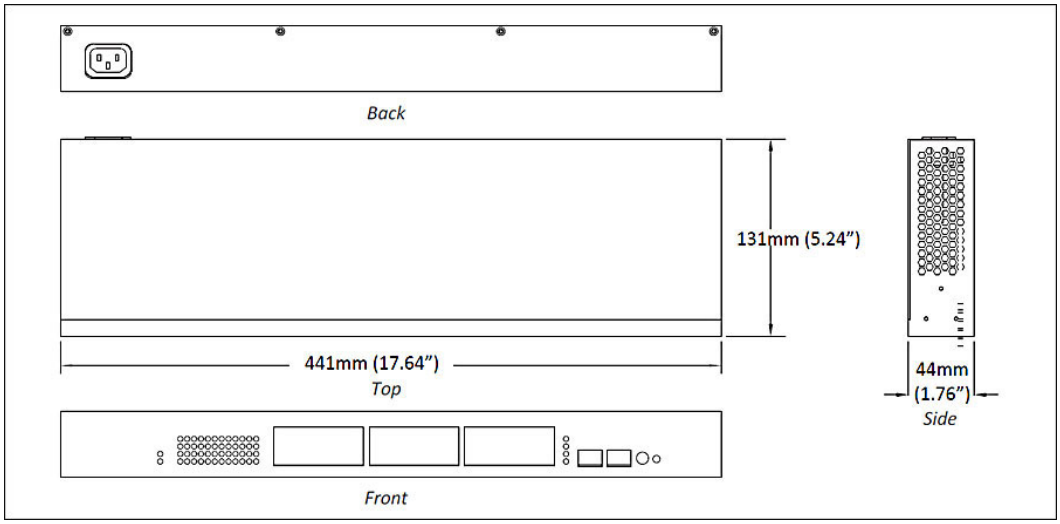
ISO
• Manufactured in an ISO 9001 facility

EMI
FCC Class B
CE Class B
LVD EN 60950-1

応用例



寸法図



製品型番

型番

EX16926	Unmanaged 26 Port Gigabit Switch with 24 RJ45 Gigabit Ports and 2 Gigabit SFP Slots

© 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.