EX17016

ウェブスマート 16ポート10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) 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EX17016は16個の10/100BASE-T PoE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する19インチラック規格のウェブスマート 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)に対応、自動的MDI/MDI-Xを切り替える機能で関連設備に接続し、IP優先機能、QoS、VLANsとトランキングなどの管理機能をWeb GUIで設定することで、通信伝送の安全性を保証できます。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

特長

PoE給電機能

» ポート1～16はIEEE 802.3atのPoE給電機能を搭載し、最大30Wまで電力供給。

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
• IEEE 802.3x full duplex and flow control
• IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE)

Forward and Filtering Rate
• 14,880pps for 10Mbps
• 148,810pps for 100Mbps

Packet Buffer Memory
• 1.625Mbits

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

電源電圧
• 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)
(17.32" x 8.66" x 1.73")
• Standard 19" rack-mount size, one-unit-height

重量
• 3.8Kg (8.37lbs.)

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: 16 PoE ports

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

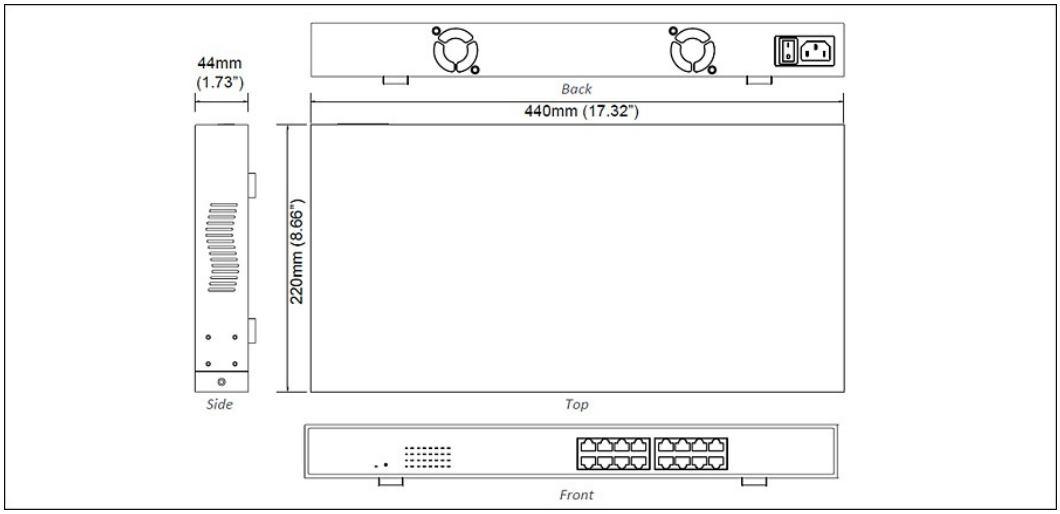
信頼性認証

ISO
• Manufactured in an ISO 9001 facility

Safety
UL 60950

EMI
FCC Part 15 Class A
CE Mark Class A

寸法図



製品型番

型番

EX17016	16-port 10/100BASE-TX PoE (IEEE 802.3at) Web-smart Ethernet Switch

* 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.