



イントロダクション

EKI-9628Gは、スタティックルートとNATをサポートする産業用クラスL3スイッチです。ギガビットx24ポートとギガビット・コンボx4ポートが搭載されており、ラックマウント用に設計されており、要求の厳しい産業用環境でも設置できます。エッジからコアの産業用ネットワークや-40~70°Cの動作温度の環境に適しています。また、アドバンテックIXMが内蔵されているため、設定を一括で行うことができ、設定の手間と費用を大幅に節約することができます。

仕様

通信

- 標準規格 IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3z, 802.1D, 802.1w, 802.1p, 802.1Q, 802.1X, 802.3ad, 802.3ab
- LAN 10/100/1000BASE-TX、オプションの100BASE-FX、1000BASE-SX/LX/LHX/XD/ZX/EZX
- 通信距離 イーサネット:100m(4線式Cat.5e、Cat.6 RJ45)
SFP:110km(SFPによる)
- 通信速度 カッパー: 10/100/1000 Mbps、
ファイバー:1000Mbps

インターフェース

- コネクタ RJ45(イーサネット)×24
RJ45/SFP (mini-GBIC)コンボポート×4
4ピンターミナルブロック(電源)
3ピンターミナルブロック(リレー)
- LEDインジケーター 10/100T (X):リンク/アクティビティ、デュプレックス/
コリジョン
ギガビットカッパー:リンク/アクティビティ、速度(1000 Mbps)
SFP:リンク/アクティビティ
- コンソール RS-232(RJ45)

マネジメント

- 設定 Webブラウザ、Telnet、シリアルコンソール、TFTP、SNMPv1/v2c/v3、ポート速度/デュプレックス・設定、IPv6
- VLAN IEEE 802.1Q、GVRP
- 冗長性 アドバンテックXリング、802.1w/D RSTP/STP
- セキュリティ IPアクセスセキュリティ、ポートセキュリティ、DHCPクライアント、802.1xポートアクセス制御、
- トラフィック制御 マルチキャストグループのIGMPスヌーピング/クエリ管理、ポートトランкиング、Static/802.3ad LACP、レートリミットとストーム制御、IEEE 802.1p QoS CoS/TOS/ DSCP プライオリティキューリング、IEEE 802.3x フロー制御
- 診断 ポートミラーリング、リアルタイムトラフィック統計、MACアドレス、テーブル、SNTP、Syslog、E-Mail Alert、SNMPトラップ、RMON
- ルーティング NAT、スタティックルーティング

特徴

- ラックマウント24G+4GコンボポートL3スイッチ
- L3機能:スタティックルート、NAT
- SFPソケットx4
- マネジメント: SNMP v1/v2c/v3, WEB, Telnet, 標準MIB
- セキュリティ: 802.1x、HTTPS、SSH、およびSNMPv3
- 冗長化:ギガビットXリングプロ(超高速リカバリタイム、20ミリ秒以下)、RSTP/STP (802.1w/1D)、MSTP
- 広い動作温帯:-40~70°C

物理仕様

- エンクロージャ IP30金属シェル(取付キット付)
- 尺寸(W×H×D) 438 × 43.6 × 259.20mm
- 取付け 1U 19インチラックマウント

電源

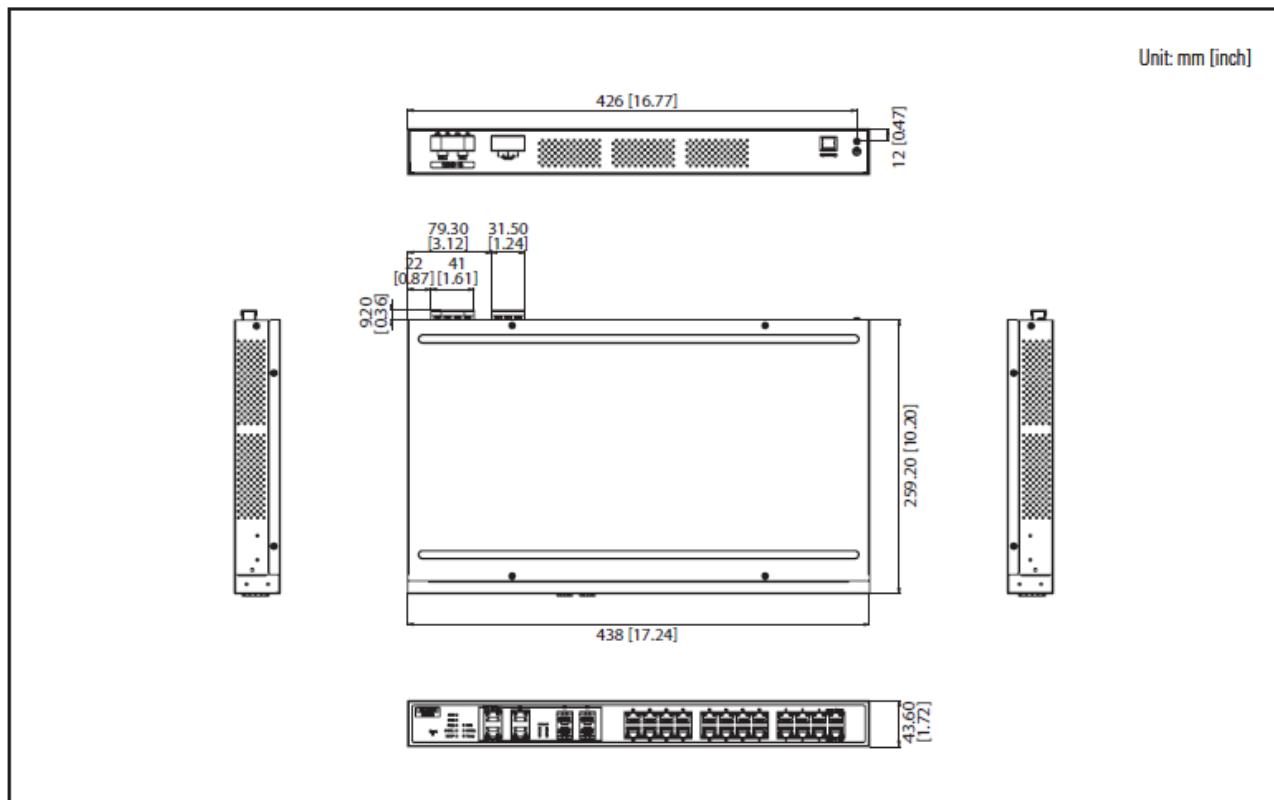
- 消費電力 20W @24V
- 入力電源 DC12-48 V
- 故障出力 リレー出力x2

保護

- 逆極性保護 あり
- 過電流保護 あり

環境

- 動作温度 -40 ~ 70°C
- 保管温度 -40 ~ 85°C
- 動作湿度 10 ~ 95%RH(結露なきこと)
- 保管湿度 10 ~ 95%RH(結露なきこと)
- 平均故障間隔 787,940 時間

**認証**

- 安全性 UL 61010-2-201
- EMI CE FCC EN55022クラスA
- 電磁感受性 EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-5
EN 61000-4-6
EN 61000-4-8
- 衝撃 IEC 60068-2-27
- 落下 IEC 60068-2-32
- 振動 IEC 60068-2-6
- 鉄道システム EN 50121-4
- 特許 <http://www.advantech.com/legal/patent>

注文情報

- EKI-9628G-4CI-AE 24GE +4GコンボポートL3ラックマウント
ワイド温度イーサネットスイッチ