

# EKI-9628G-4CI

## 24G+4Gコンボポート産業用L3スイッチ



### 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
- 広い動作温度:-40~70℃

### 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℃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

#### インタフェース

- コネクタ RJ45(イーサネット)x24 RJ45/SFP (mini-GBIC)コンボポートx4 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 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, ポートランキング, 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イング, 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, SNMP, 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

#### 物理仕様

- エンクロージャ IP30金属シェル(取付キット付)
- 寸法(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

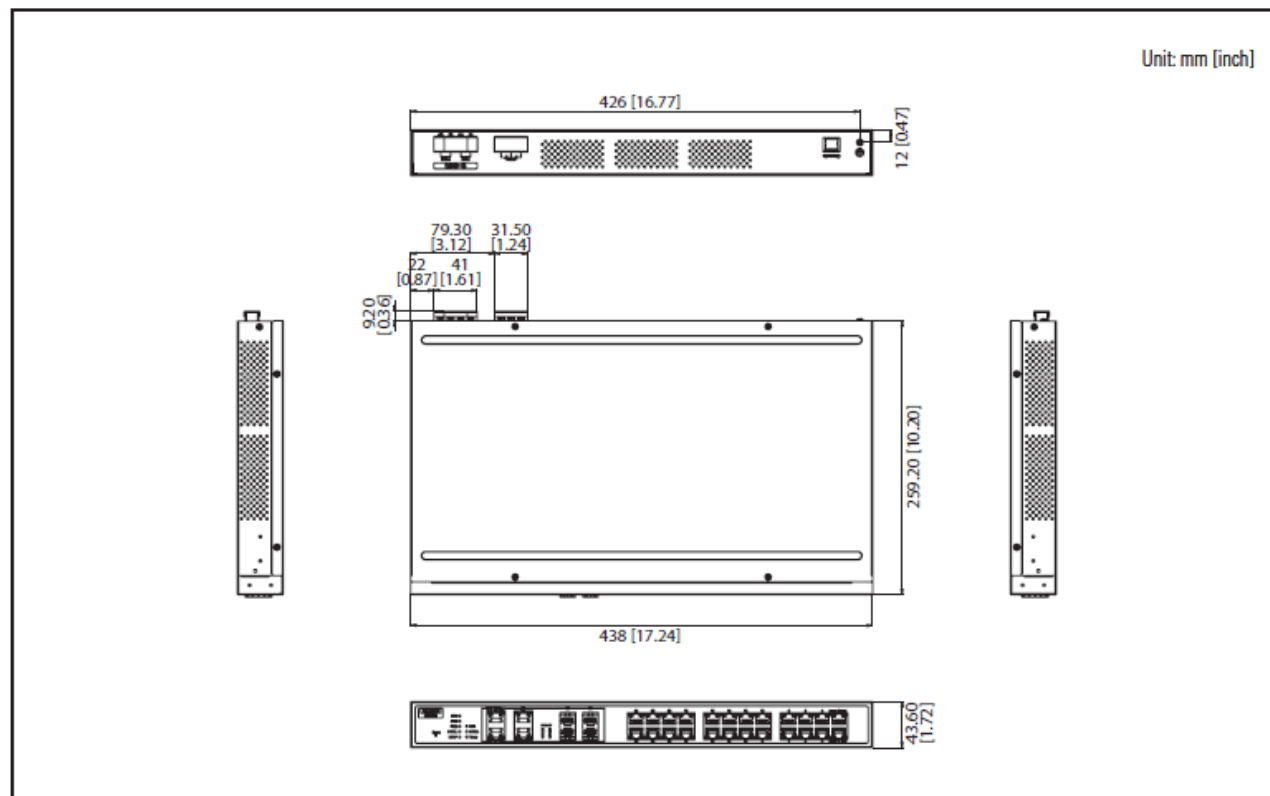
- 消費電力 20W @24V
- 入力電源 DC12-48 V
- 故障出力 リレー出力x2

#### 保護

- 逆極性保護 あり
- 過電流保護 あり

#### 環境

- 動作温度 -40 ~ 70℃
- 保管温度 -40 ~ 85℃
- 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
- EMI
- 電磁感受性

UL 61010-2-201  
CE FCC EN55022クラスA  
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
- 落下
- 振動
- 鉄道システム
- 特許

IEC 60068-2-27  
IEC 60068-2-32  
IEC 60068-2-6  
EN 50121-4  
<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