

EKI-7454G- 6X

48GE+6 10G SFP L2マネージドスイッチ



CE FCC

特徴

ギガビットイーサ x 48ポート、10G SFP+ポート x 6ポート
動作温度：0～60
管理：SNMP v1/v2c/v3, WEB, Telnet, 標準MIB
IXM機能で複数台を一括で設定可能
冗長化：X-Ring Pro (20ms以内で切替収束)、RSTP/STP (802.1w/1D), MSTP

イントロダクション

EKI-7454G-6Xは、48のギガビットイーサネットポートと、6つの10G SFP+ポートを搭載しています。高解像度の動画や画像を扱うサーバーや監視カメラなどの大規模ネットワークに最適で、高いパフォーマンスと大容量のデータ転送を実現します。19インチラックで1Uラックマウント設計で、レイヤー2のスイッチングソフトウェアを統合し、スイッチング性能最大216 Gbpsのワイヤスピードを実現します。

仕様

インターフェイス

ポート	RJ45 (10/100/1000BASE-T) x 48 SFP+ (1G/10G) x 6
コンソールポート	RJ45
電源コネクタ	3-ピン電源コネクタ

物理仕様

筐体	金属製
取付	1U 19" ラックマウント
サイズ	441 x 270 x 45 mm

LED 表示

システムLED	ALM, SYS, PWR
ポートLED	1～48 : Link/ACT/Speed 49～54 SFP+ : Link/ACT

環境

動作温度	0～60°C
保管温度	-40～70°C
湿度	10～90% (結露なきこと)
MTBF	TBD

電源

消費電力	36 W (システム)
入力電圧	100-240V _{AC}

認証

安全	LVD EN62368:2014
EMC	FCC Part 15, Subpart B: ANSI C63.4-2014 CE EN55032: 2010+AC:2011 EN55024: 2010+A1:2015

その他 CCC

L2 機能

L2 MACアドレス	16K
ジャンボフレーム	12KB
スイッチング能力	216 Gbps
転送レート	160.7Mpps
VLAN グループ	256 (VLAN ID 1-4094)
VLAN グループ	802.1Q, GVRP
ポートミラーリング	ポート単位, マルチポート (4 ミラーリングセッション以下)
IP マルチキャスト	IGMPスヌーピング v1/v2/v3, MLDスヌーピング
ストーム制御	ブロードキャスト, マルチキャスト, アンノウ ンユニキャスト
冗長化	IEEE 802.1D(STP), IEEE802.1s(MSTP), IEEE802.1w(RSTP), X-Ring Pro, X-Chain, デュアル ホーミング、カップリング

Quality of Service

QoS	Scheduling (STRICT/WRR), Port Priority, 802.1p, DSCP, IP TOS/ precedence
レートリミット	Ingress/ Egress Rate Limit
優先キュー	最大8

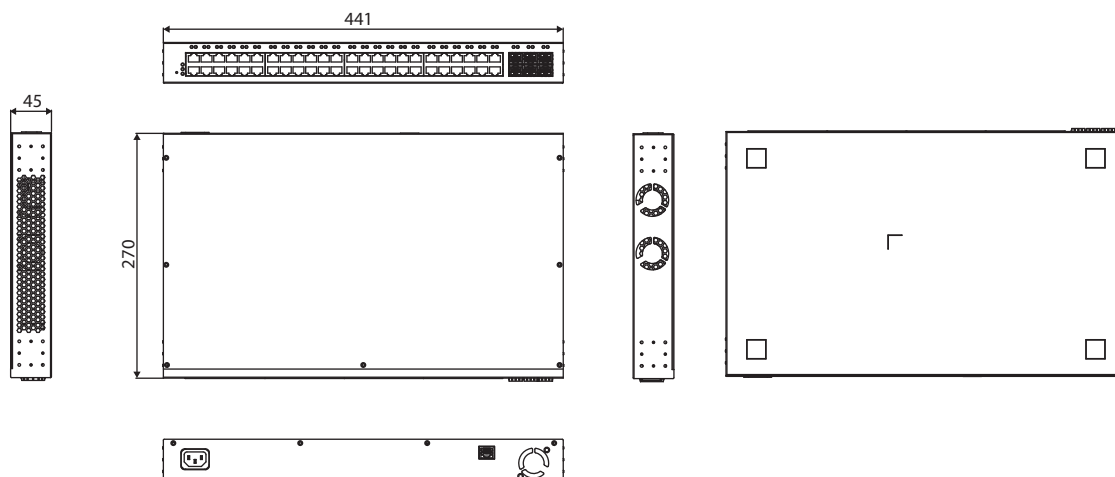
セキュリティ

ポートセキュリティ	Static MAC, MAC Violation Notice, Port-based Loop Detection
認証	802.1x (Port-based, MAC-based), RADIUS

サイズ

EKI-7454G-6X

単位: mm



パネルカットサイズ (W x D x H): 441 x 270 x 45 mm

管理機能

DHCP

クライアント,サーバ, Option66/67/8 Port IP-Binding

アクセス

SNMP v1/v2c/v3, WEB, Telnet, コンソール, RMONv1,
標準 MIB, プライベート MIB

アクセスセキュリティ

HTTPS, TLS 1.0

ソフトウェア更新

TFTP, HTTP, Dual Image

NTP

NTP Server/Client, SNTP Client

その他

IPv4, IPv6, Modbus TCP, IXM

注文情報

EKI-7454G-6X-AE

48GE+6 10G SFP L2 マネージドスイッチ