GV-POE2401-V2 24-Port 802.3at Web Management PoE Switch

主な特徴

- 10/100M PoE+対応 24 ポートマネージメントスイッチングハブ（ ギガビットアップリンク 2 ポート搭載 ）[Copper/SFP]
- IEEE802.3at 規格(PoE+)対応
  (13 ポート使用時、1 ポートあたり 30W ; 24 ポート使用時、1 ポートあたり 15.4W)
- ネットワーク管理機能搭載
  VLAN, QoS, RSTP, IGMP Snooping, LACP, Port Security, Bandwidth Control, Storm Control
- 最大消費電力 400W
- 金属筐体/19 型ラック取付金具付属
- GV-IP カメラシリーズ動作確認済モデル

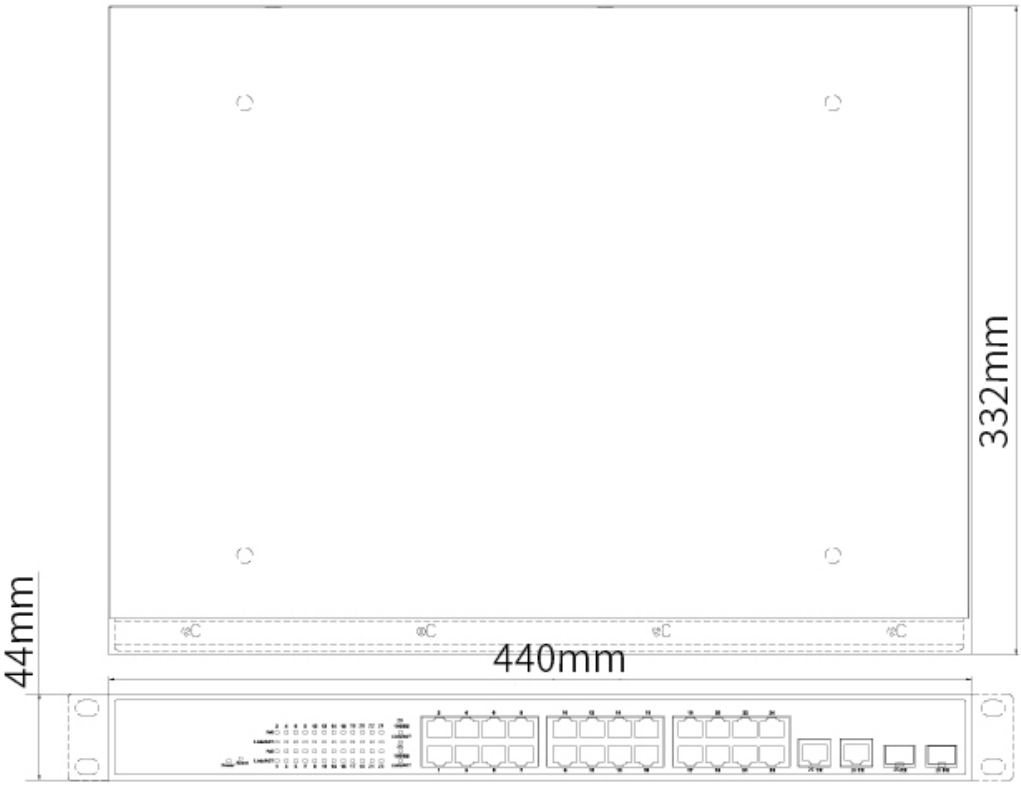
概要

GV-POE2401-V2 は、10/100M PoE+対応 24 ポートマネージメントスイッチングハブです。

IEEE802.3at 規格(PoE+)対応し、装置全体で最大 400W までの PoE 給電が可能です。
(13 ポート使用時は 1 ポートあたり 30W、24 ポート使用の場合 1 ポートあたり 15.4W の給電が可能)
また、ギガビットアップリンクポートを 2 つずつ搭載(Copper/SFP)し、ハブ同士を接続するカスケード接続に対応します。

本製品には、VLAN 機能をはじめとするネットワーク管理機能を搭載しており、通信帯域の制御、セキュリティなどの設定を行うことができます。
本体は、放熱性に優れた金属筐体を採用し、筐体の発熱を最大限抑えます。

寸法



外観

本体前面

仕様

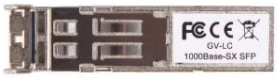
イーサネット		
サポートされるレイヤー		L2
ポート		
ポート数		26 ポート ・24 ポート 10/100BaseTX with RJ-45 Connectors, PoE+ ・2 ポート Gigabit Copper/SFP Combo uplink Port
性能		
MAC アドレス登録数		4 K
バッファーメモリー		2.75 M bits
スイッチング方式		ストア＆フォワード
ケーブル仕様		10/100Base-TX 通信時 : カテゴリ 5 の UTP または STP ケーブル 1000Base-T 通信時 : カテゴリ 5e / 6 の UTP または STP ケーブル
データ転送速度		10 Mbps 通信時 – 14,880 パケット/秒 100 Mbps 通信時 – 148,800 パケット/秒 1000 Mbps 通信時 – 1,488,000 パケット/秒
バックプレーン容量		8.8 Gbps
ネットワーク管理		
ポートベース VLAN		26
タグ VLAN		32 (VLAN ID = 1～4094)
IGMP スヌーピング		V1, V2
Link Aggregation		3 groups
Quality of Service (QoS)		High & Low priority queues, 802.1p
セキュリティ		Port & MAC binding (1 ポート最大 3 MAC アドレス)
ポート管理		Port State, Speed/Duplex, Flow Control Configuration, Port Mirroring, Bandwidth Control, Broadcast Storm Control, PoE
管理者用設定		Web 設定, パスワード管理, 設定ファイルのバックアップ/リストア, ファームウェアアップグレード
LED		
LED		Per Port: Link/Act PoE Act/Status Power
電力		
PoE 電力	入力	100 ~ 240 V/AC, 50 ~ 60 Hz
	出力	IEEE 802.3at 準拠(最大 30W) (24 ポート使用時、1 ポートあたり 15.4W/13 ポート使用時、1 ポートあたり 30W)
PoE モード		Mode B (Mid-span)
最大消費電力		400 W
PoE Budget		390 W
共通		
寸法(高さ x 幅 x 奥行)		44 x 440 x 332 mm
質量		4.2 kg
動作温度		0°C ~40°C
保存環境温度		-20°C ~90°C

動作湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)
規格	
対応規格	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.ab 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.3at Power Over Ethernet (PoE+)
認証	CE, FCC Class A, RoHS 準拠

注:

1. スイッチはプラグアンドプレイデバイスであり、すべての SFP モジュールと互換性があります。
2. 予告なく仕様変更になる場合がございます。

アクセサリー

型番		詳細
GV-LC		SFP トランシーバーは IEEE 802.3z 1000BaseSX イーサネットに準拠しています。 最大 220/550 m のメディア伝送距離に対応します。
GV-LC10		SFP トランシーバーは IEEE 802.3z 1000BaseLX イーサネットに準拠し、最大 10 km のメディア伝送距離に対応します。

パッケージリスト

1. GV-POE2401-V2 x 1
2. ネジ x 8
3. ラックマウントキット x 1
4. AC 電源ケーブル x1