

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



GV-POE2401-V2は、10/100M PoE+対応24ポート台湾製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。

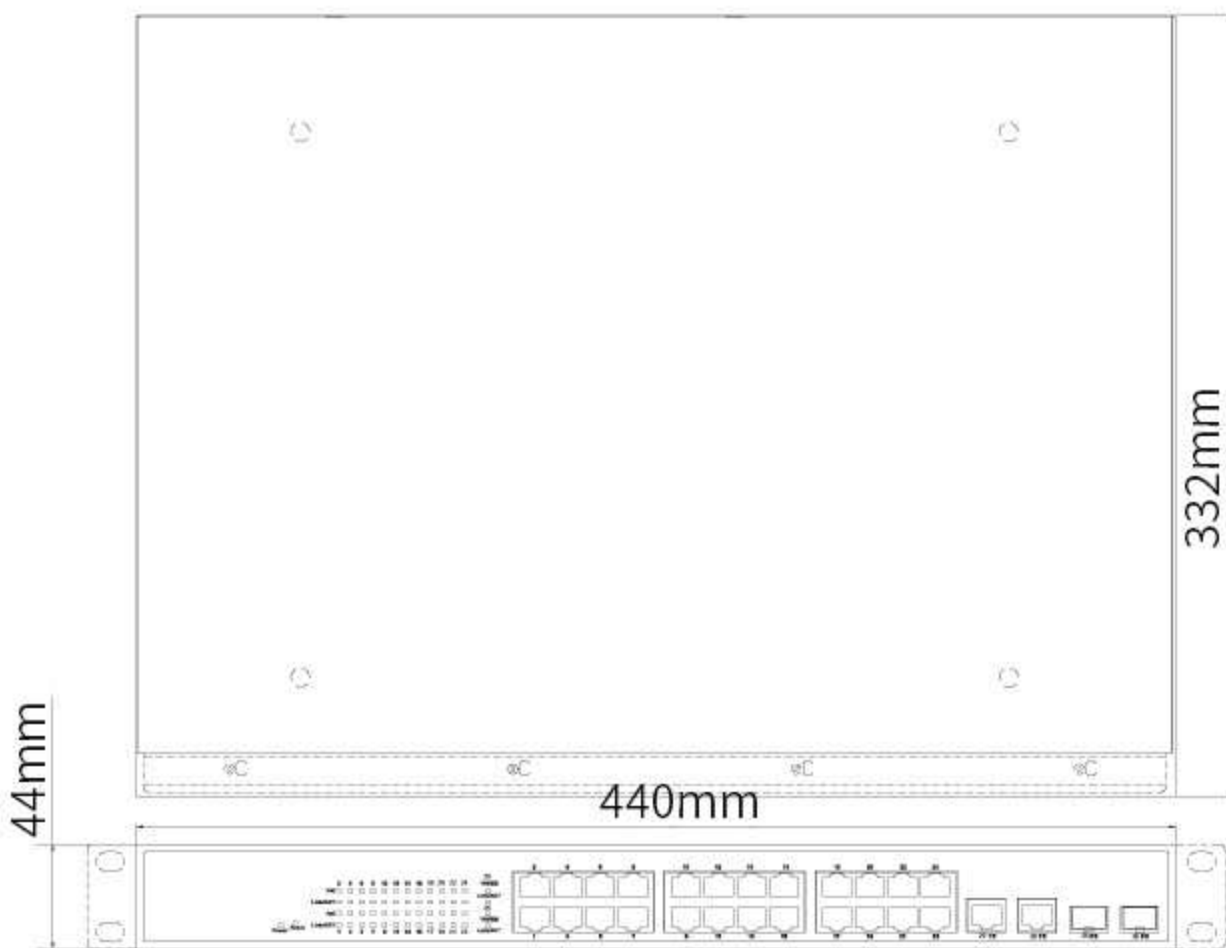
本製品には、VLAN機能をはじめとするネットワーク管理機能を搭載しており、通信帯域の制御、セキュリティなどの設定を行うことができます。

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。

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

寸法



本体外観



仕様

イーサネット

サポートされるレイヤー	L2
-------------	----

イーサネット

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	10Mbps通信時 - 14,880 パケット/秒 100Mbps通信時 - 148,800 パケット/秒 1000Mbps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, VID = 1~4094
IGMP スヌーピング	V1 & V2
リンクアグリゲーション	3 groups
サービス品質 (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
管理者マネージメント	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 電源
-----	---

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	
最大消費電力	400 W (1365 BTU)	

PoE Budget	390 W (1331 BTU)
共通	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	44 x 440 x 220 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

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220/550m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10kmのメディア伝送距離に対応します。
GV-LC V2	 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550mのメディア伝送距離に対応します。
GV-LC10 V2	 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20km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
2. ネジ x 8
3. ラックマウントキット
4. AC 電源ケーブル