GV-POE1601-V2 16-Port 802.3at Web Management PoE Switch

GV-POE1601-V2 は、10/100M PoE+対応 16 ポートマネージメントスイッチングハブです。

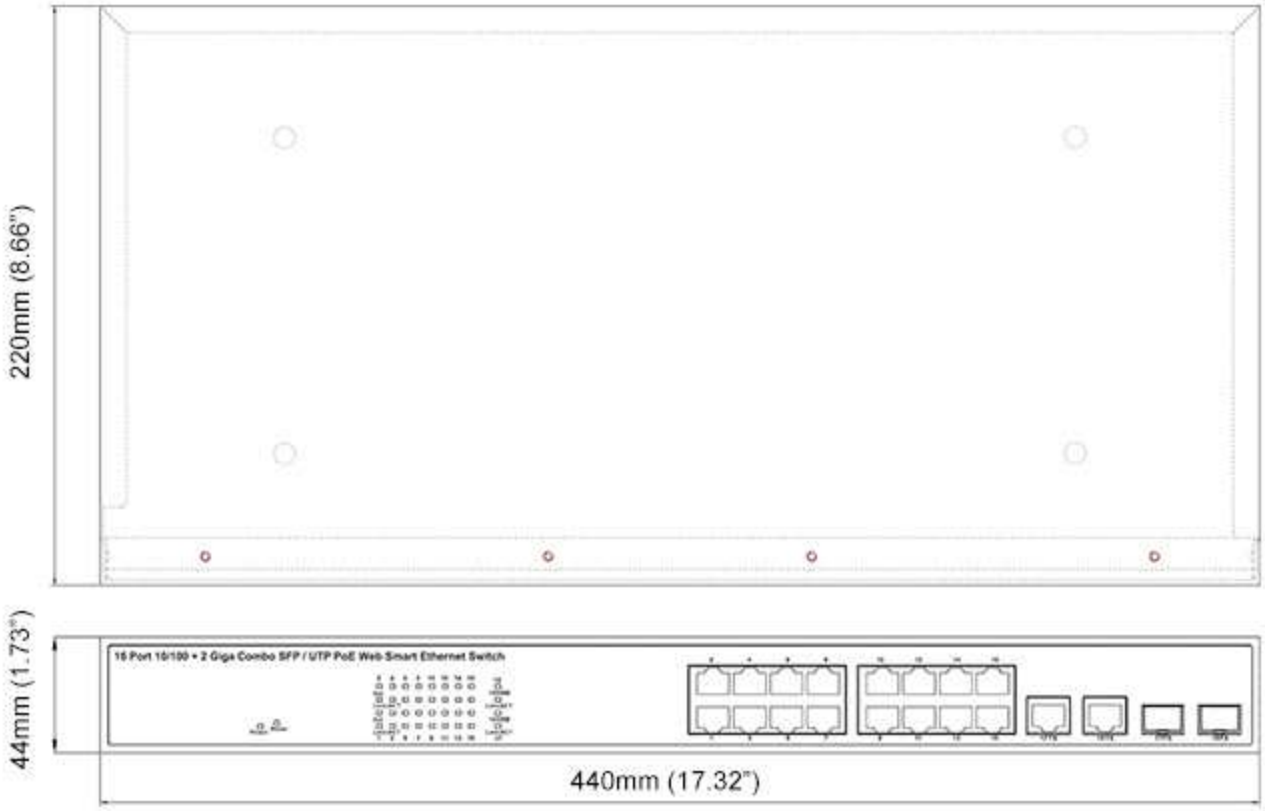
IEEE802.3at 規格(PoE+)対応し、装置全体で最大 250W までの PoE 給電が可能です。 (8 ポート使用時は 1 ポートあたり 30W、16 ポート使用の場合 1 ポートあたり 15.4W の給電が可能) また、ギガビットアップリンクポートを二つずつ搭載(Copper/SFP)し、ハブ同士を接続するカスケード接続に対応します。

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 16 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 (8 ポート使用時、1 ポートあたり 30W ; 16 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, Port Security, Bandwidth Control, Storm Control
- 最大消費電力 250W
- 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


220mm (8.66")
44mm (1.73")
16 Port 10/100 + 2 Giga Combo SFP / UTP PoE Web Smart Ethernet Switch
440mm (17.32")

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		18ポート ・16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		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		7.2 Gbps
ネットワーク管理		
ポートベース VLAN		18
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		1 (ギガビットポート)
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) (16ポート使用時、1ポートあたり 15.4W / 8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		250 W (853 BTU)
PoE Budget		240 W (819 BTU)

共通	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	44 x 440 x 220 mm
質量	3.3 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220/550m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-POE1601-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
5. ソフトウェア CD