

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



- 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, LACP, Port Security, Bandwidth Control, Storm Control
- 最大消費電力 250 W
- 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

### はじめに

GV-POE1601 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+)対応に対応し、装置全体で最大 250W までの PoE 給電が可能です。

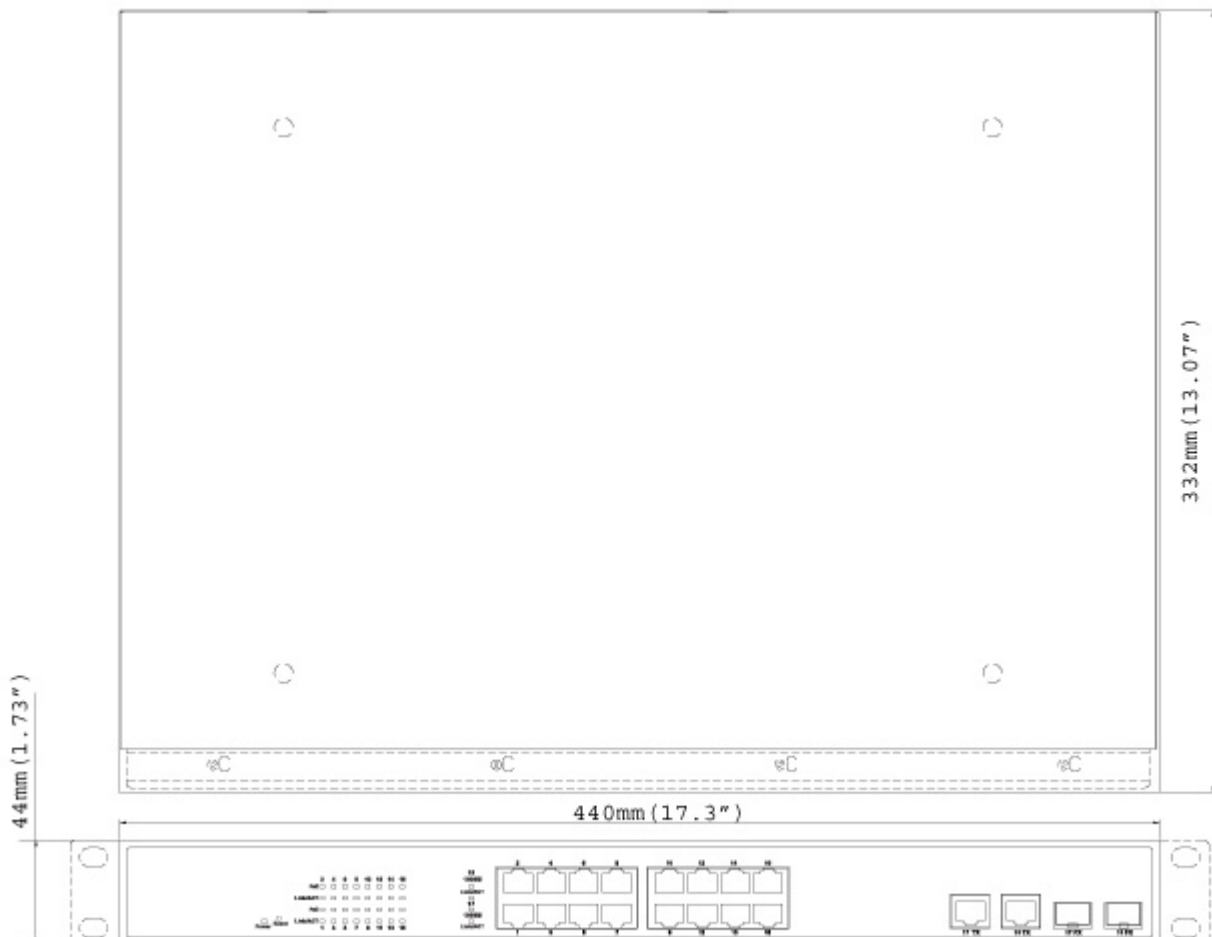
(8ポート使用時は1ポートあたり30W、16ポート使用の場合1ポートあたり15.4Wの給電が可能)

また、ギガビットアップリンクポートを2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



## 仕様

ポート		
ポート数	18 ポート ・16 ポート ( Fast Ethernet 10/100BaseTX, IEEE 802.3at ) ・2-ポート (Gigabit Uplink (Copper /SFP))	
性能		
MAC アドレス登録数	4,000K	
バッファメモリ	2.75 M bits	
スイッチング方式	ストア&フワード	
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 5/5e 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	
ネットワーク管理		
ポートベース VLAN	18	
タグ VLAN	32 (VLAN ID = 1~4094)	
IGMP スヌーピング	V1, V2	
Link Aggregation	1 (ギガビットポート)	
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		
電源	入力	AC 100~240V / 50 ~ 60 Hz
	出力	IEEE 802.3at 準拠(最大 240W) (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)
最大消費電力	250 W	
共通		
寸法 (H x W x D)	44 x 440 x 332 mm (1.73" x 17.3" x 13.07")	
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%(結露なきこと)	
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	

注: 予告なく仕様変更になる場合がございます。

## 本体前面



## 付属品

1. GV-POE1601 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 x 1
5. ソフトウェア CD x 1
6. GV-POE1601 クイックスタートガイド x 1