

GV-APOE2411 24-Port Gigabit 802.3at Web Management PoE Switch



主な特徴

- 24 ポート 10/100/1000M Base T(X)、PoE、4 ポート SFP
- IEEE 802.3at 準拠
(24 ポート使用時、1 ポートあたり 15.4W;
11 ポート使用時、1 ポートあたり 32W)
- ネットワーク管理機能搭載
- VLAN, QoS, DSCP, RSTP, IGMP Snooping, Link Aggregation, LACP, Port Security, Bandwidth
- PD アライブモニター対応
- ONVIF Discover 対応
- PoE 接続(最長 250m/転送速度 10Mbps)
- 最大消費電力 420W
- 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-APOE2411 は、10/100M/1000 PoE+対応 24 ポートマネージメントスイッチングハブです。

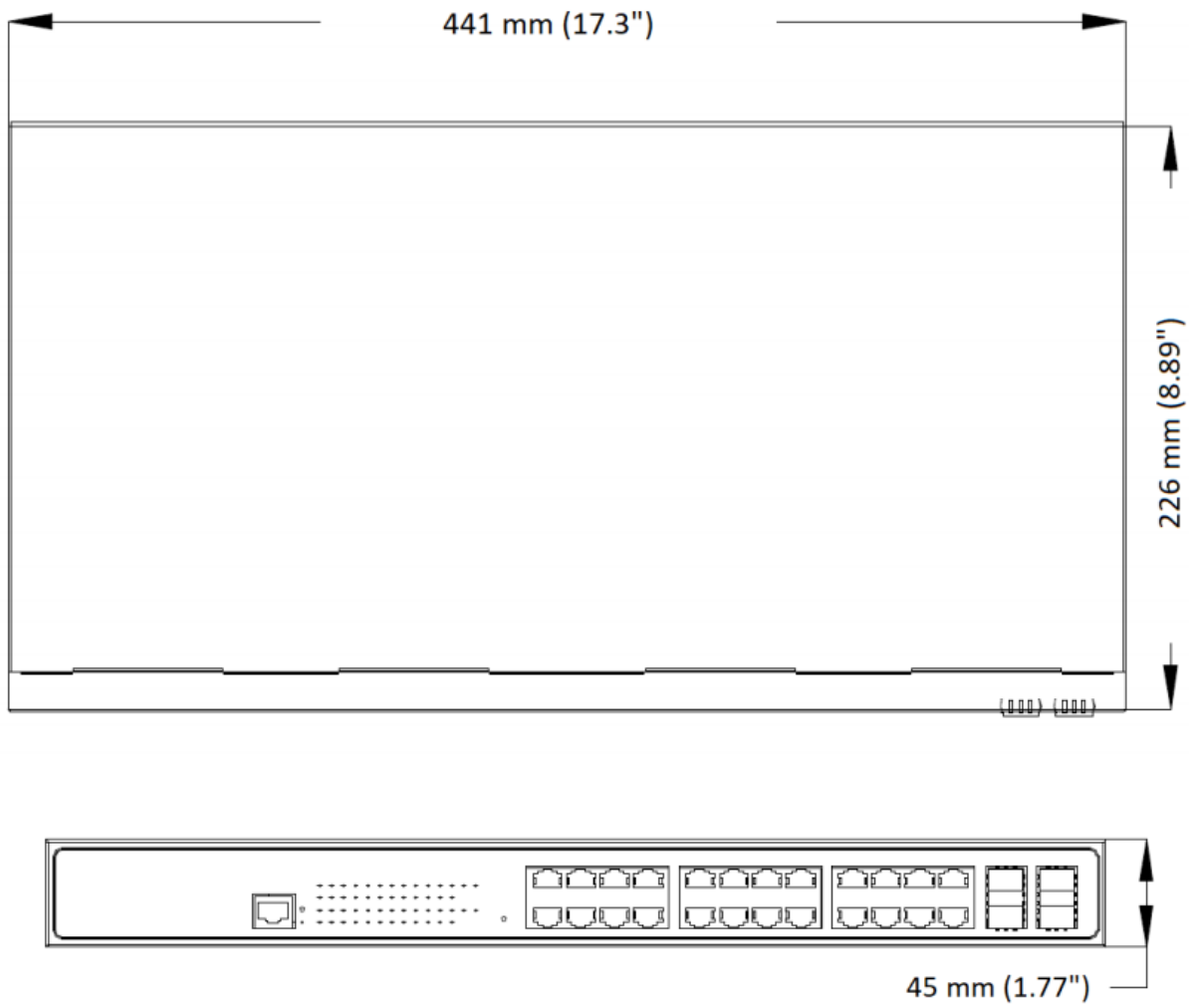
IEEE802.3at 規格(PoE+)に対応し、装置全体で最大 420W までの PoE 給電が可能です。
(11 ポート使用の場合、1 ポートあたり 32W、24 ポート使用の場合 1 ポートあたり 15.4W の給電が可能)

また、アップリンクポート(SFP)を 4 つ搭載し、ハブ同士の接続に便利です。

本製品は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可能です。

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



外觀



本体前面



本体後面

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	10/100/1000BaseT(X) 24 ポート搭載[RJ-45]、PoE+ ギガビットアップリンク 4 ポート搭載[SFP]	
性能		
MAC アドレス登録数	8K, 自動学習, 自動エージング	
バッファメモリー	4 M ビット	
スイッチング方式	ストア&フォワード	
ケーブル仕様	10/100BaseT(X)通信時 : カテゴリ 5 の UTP または STP ケーブル 1000BaseT 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	10BaseT 通信時: 14,881 パケット/秒 100BaseTX 通信時: 148,810 パケット/秒 1000BaseT 通信時: 1,488,095 パケット/秒	
バックプレーン容量	56 Gbps	
スマート機能		
VLAN	VLAN Basic, Config, Voice VLAN, Protocol, VLAN, MAC VLAN, GVRP, Surveillance VLAN	
ネットワーク	IPv4 / IPv6, DHCP Client / DHCPv6 Client	
IGMP Snooping	IGMP Snooping / Filter, MLD Snooping, MVR	
Link Aggregation	Load Balance, LAG, LACP	
Quality of Service (QoS)	QoS Queue Scheduling, Cos / DSCP / IP Precedence Mapping	
ARP	IP Source Guard, Dynamic ARP Inspection, DoS	
DHCP	IP DHCP Snooping, Option82	
STP	STP / MSTP / RSTP, BPDU Guard, BPDU Filter	
SNMP	SNMP Community, SNMP View, SNMP Trap, SNMP (V1, V2C, V3)	
RMON	RMON (1, 2, 3, 9)	
ACL	MAC ACL / ACE, IPv4 ACL / ACE, IPv6 ACL / ACE	
AAA	TACACS+, Radius, AAA	
Discovery	LLDP, MED	
ONVIF	ONVIF 検出, ONVIF Discover, ONVIF サーバー	
PoE 構成	POE グローバル構成, POE ポート構成, PD アライブモニター	
診断	Ping / Ping6, トレースルート, Copper テスト, DDMI	
ポート管理	基本構成 (速度, 二重, フロー制御), 統計, ストーム制御, レート制限, ポートセキュリティ, ポートミラーリング, 保護ポート, EEE, ジャンボフレーム	
管理者マネージメント	基本情報, システムステータス, ユーザー管理, SNTP, 構成情報のインポート・エクスポート, ファームウェア アップグレード, システムの再起動, 初期化	
LED		
LED	Per Port: Link/Act PoE Act/Status Power System	
電力		
PoE 電力	入力	100 ~ 240 V/AC, 50 ~ 60 Hz
	出力	IEEE 802.3at 準拠(最大 32W) (24 ポート使用時、1 ポートあたり 15.4W / 11 ポート使用時、1 ポートあたり 32W)
PoE モード	Mode A	
最大消費電力	420W	
PoE Budget	380W	
共通		
寸法(高さ x 幅 x 奥行)	45 x 441 x 226 mm	

質量	4.62 kg
動作温度	0°C ~40°C
保存環境温度	-40°C ~70°C
動作湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)
サージプロテクション	±6 kV

規格	
対応規格	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3ab 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE 802.3x Full-duplex and 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 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1X Port-based Network Access Control 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	 <p>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。</p>
GV-LC10	 <p>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。</p>

パッケージリスト

1. GV-APOE2411 x 1
2. 電源コード x 1
3. ネジ x 8
4. ラックマウントキット
5. ゴム足 x 4