

GV-APOE1611-V2 16-Port Gigabit Web Management PoE Switch

GV-APOE1611-V2 は、10 / 100 / 1000M PoE+ 対応 16 ポート マネージメントスイッチングハブです。



IEEE 802.3at 規格 (PoE+) に対応し、装置全体で最大 280W までの PoE 給電が可能です。(8 ポート使用時、1 ポートあたり 32W ; 16 ポート使用時、 1 ポートあたり 15.4W の給電が可能)

また、2つのアップリンクポート (SFP) と 2つのアップリンクポート (Combo) を搭載し、ハブ同士の接続に便利です。

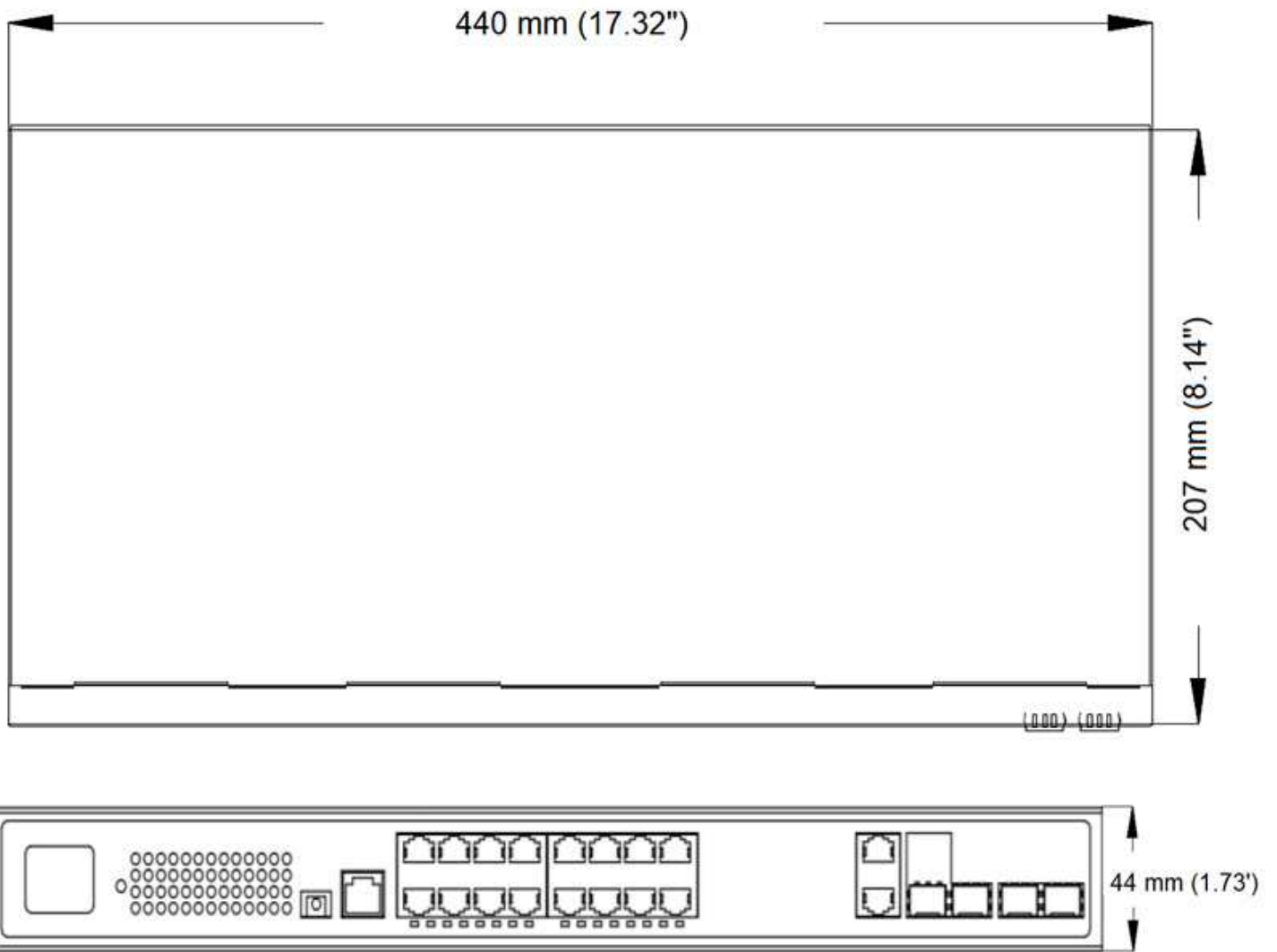
本製品はネットワーク管理機能を搭載しており、通信帯域の制御、セキュリティなどの設定を行うことが可能です。

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。

主な特徴

- 16ポート10/100/1000M BaseT(X)、PoE+、2ポートSFP+2ポートCombo
- IEEE 802.3 at準拠
(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、サービス品質 (QoS)、DSCP、RSTP、IGMPスヌーピング、リンクアグリゲーション、LACP、ポートセキュリティ、帯域幅制御、ストームコントロール
- PDライブモニター対応
- ONVIF Discover対応
- PoEスケジュール
- PoE接続(最長250m/転送速度10Mbps)
- 最大消費電力280W
- 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	10/100/1000BaseT(X) アップリンクポート(SFP) × 2 16ポート搭載[RJ-45]、PoE+ アップリンクポート(Combo) × 2
性能	
MAC アドレス登録数	8K、オートラーニング、オートエイジング
バッファメモリー	4.1 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	29.76 Mpps
バックプレーン容量	40 Gbps
スマートフィーチャー	
VLAN	管理VLAN、プライベートVLAN、音声VLAN、監視VLAN Q-in(ダブルタグ)、802.1vプロトコルVLAN、MAC-Based VLAN
ネットワーク	IPv4/IPv6、DHCPクライアント/DHCPv6クライアント
IGMPスヌーピング	IGMPスヌーピング/フィルタ、MLDスヌーピング、MVR
リンクアグリゲーション	負荷分散、LAG、LACP
サービス品質(QoS)	QOSの適用：ポートベース、802.1p、CoS、DSCP、IPプレシデンス、TCP/UDP(IPv4/IPv6)、 QOSスケジューリング: WRR、絶対優先(Strict Priority)、DSCP & CS、IPv4 Qos(QCEs)、IPv6 Qos(QCEs)
ARP	IPソースガード、ダイナミックARP検査、DoS
DHCP	IP DHCP スヌーピング、Option82、62、67
STP	STP/MSTP/RSTP、STPルートガード、Bpduガード、ループ検知
SNMP	SNMPコミュニティ、SNMPビュー、SNMPトラップ、SNMP(V1、V2C、V3)
RMON	RMON (1, 2, 3, 9)
アクセス制御リスト	L2+/L3/L4、IPv6対応、管理アクセスリスト
AAA	TACACS+、Radius
Discovery	LLDP、MED
ONVIF	ONVIF検出、ONVIF Discover、ONVIFサーバー
PoE 構成	PoEポート構成、PoEディレイ、PDアラライブモニタ、PoEスケジュール
診断	IPv6 Ping、トレースルート、ケーブルテスト、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	
Syslog	ロギング管理、デバッグ	
LED		
LED	Per Port : Link / Act PoE Act / Status 電源 システム	
電力		
PoE 電力	入力	100 ~ 240 V / AC, 50 ~ 60 Hz
	出力	IEEE 802.3at 準拠 (最大32W) (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32W)
PoE モード	Mode A	
最大消費電力	280 W	
PoE Budget	250 W	
共通		
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	44 x 440 x 207 mm	
質量	2.56 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	Differential Mode ±4 kV, Common Mode ±6 kV	
規格		
対応規格	IEEE 802.3i - 10BaseT IEEE 802.3u - 100BaseTX IEEE 802.3ab - 1000BaseT IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX IEEE 802.3at - Power Over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3x - Full-Duplex Ethernet Flow Control IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.1Q - VLAN IEEE 802.1p - Class of Service (CoS) IEEE 802.1D - Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) IEEE 802.1X - Port-Based Network Access Control (PNAC), including Extensible Authentication Protocol - Transport Layer Security (EAP-TLS)	
認証	CE, FCC Class A, RoHS compliant, IEC 61000-4-5 Lv.5	

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220/550m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10kmのメディア伝送距離に対応します。</p>
GV-LC V2	 <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550mのメディア伝送距離に対応します。</p>
GV-LC10 V2	 <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20km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-APOE1611-V2
2. AC電源コード
3. ネジ x 8
4. ラックマウントキット
5. ゴム足 x 4