

GV-APOE081C 8-Port Gigabit 802.3af/at Easy Web Smart PoE Switch



GV-APOE081Cは、10/100/1000BaseT(X)PoE+対応8ポートイーージーWebスマートPoEスイッチングハブです。

IEEE 802.3af/at規格(PoE+)対応し、装置全体で最大120WまでのPoE給電が可能です。

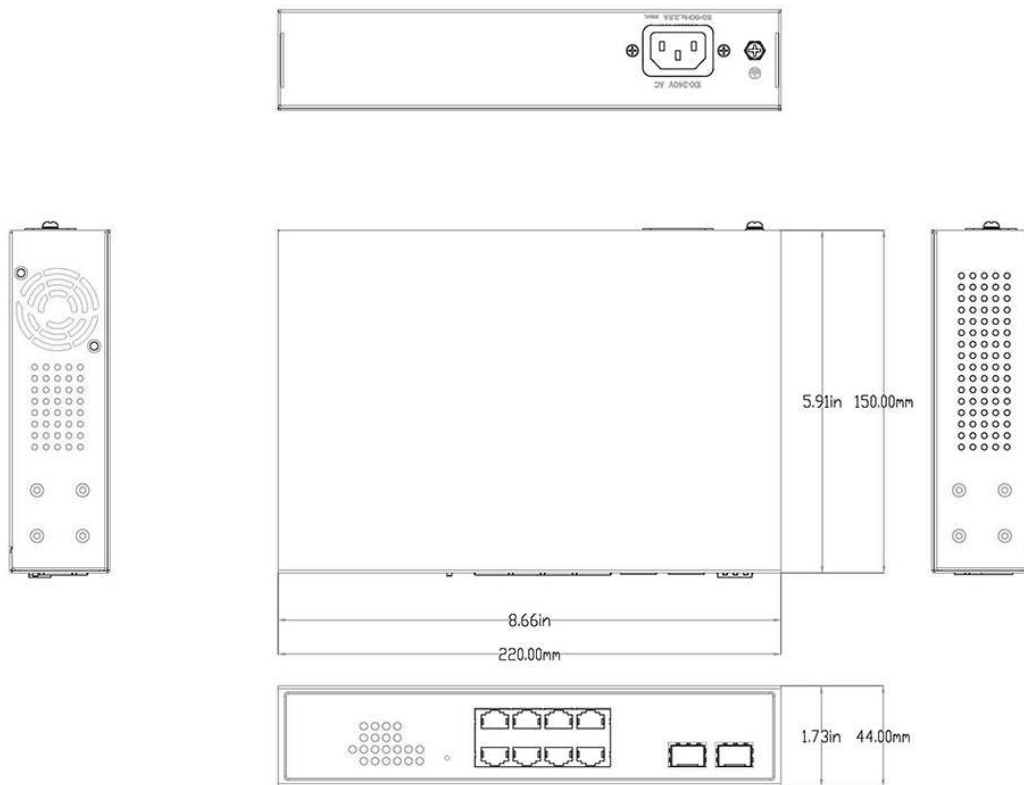
また、ギガビットアップリンクポートを2つずつ搭載(Copper/SFP)し、ハブ同士を接続するカスケード接続に対応します。

IPカメラなどのパワーデバイス(PD)を接続する電源ケーブルが不要になるだけでなく、10Mbpsで最長250mまでのネットワークケーブルによる電力供給が可能になります。

主な特徴

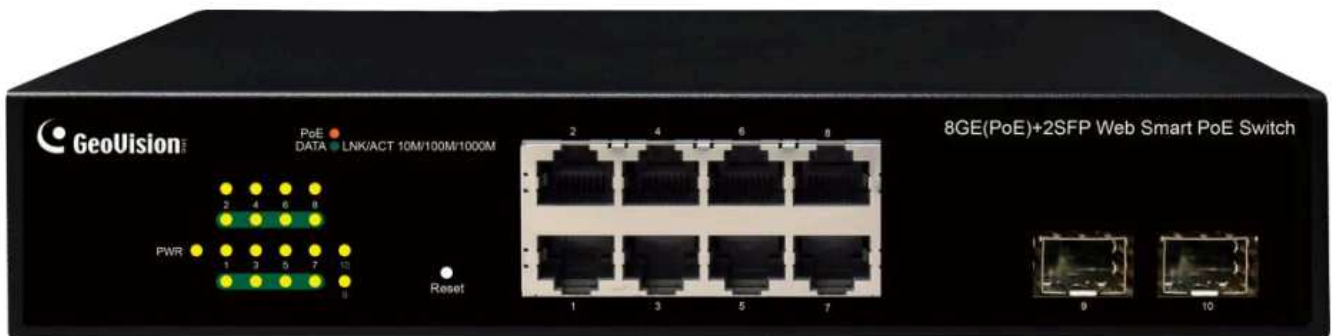
- 10/100/1000BaseT(X) PoE+対応 8 ポート Easy Web Smart PoEスイッチングハブ (SFPアップリンク2ポート搭載)
- IEEE 802.3af/at 規格対応
- イーージーWebスマート機能
- Webベースの設定および管理
- VLAN, QoS, DSCP, IGMP Snooping, Bandwidth Control, Storm Control
- PDアライブモニター対応
- ONVIF Discover対応
- PoE接続最長250 m / 転送速度 10 Mbps
- 最大120W給電可能
- 19型ラック取付金具付属
- 最大8台のGV-IPカメラに対応

寸法



本体外観

Front View



Rear View



仕様**イーサネット**

サポートされるレイヤー	イーザーWebスマート
-------------	-------------

イーサネット

ポート数	8ポート 10/100/1000BaseT(X) RJ-45コネクタ、PoE+対応 2ポートコンボアップリンク
------	--

性能

MAC アドレス登録数	8 K、自動学習、自動エイジング
バッファメモリー	4.1 Mbits
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: Cat 5 UTP/STP 1000BaseT通信時: Cat 5e, 6 UTP/STP
データ転送速度	14.88 Mpps
バックプレーン容量	20 Gbps

スマート機能

VLAN	VLAN Basic, Config
ネットワーク	IPv4 Dual Stack, DHCP Client
IGMP Snooping	IGMP Snooping v1/v2
サービス品質 (Qos)	QoS Queue Scheduling, Cos / DSCP
DHCP	IP DHCP Snooping
ループ検出	ループバック検出
ONVIF	ONVIF検出
PoE設定	PoEグローバル設定、PoEポート設定、PDアライブモニター
診断	Ping、銅線テスト
冗長性関連機能	MRPP, ULPP, ULSM
ポート管理	基本設定（スピード、デュプレックス、フロー制御）、統計情報、ストーム制御、レート制限、ポートミラーリング、EEE、ジャンボフレーム
管理者管理	基本情報、システムステータス、ユーザー管理、ファームウェアのアップグレード、システムの再起動、工場出荷時設定への復元

電力

PoE規格	IEEE 802.3af/at準拠
各ポートのPoE最大電力	30 W
PoE電力バジェット	120 W
PoE モード	Mode A

LED

LED	Per Port : Link/Act PoE Act/Status 電源
-----	---

	システム
共通	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	44 x 220 x 150 mm
質量	1.23 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)
サージ保護	Differential Mode ±2 kV, Common Mode ±4 kV
電力要件	
電力入力	100 ~ 240 V / AC, 50 ~ 60 Hz
最大消費電力	130 W
規格	
対応規格	IEEE 802.3i - 10BaseT IEEE 802.3u - 100BaseTX IEEE 802.3ab - 1000BaseT IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX IEEE 802.3x - Full-Duplex Ethernet Flow Control IEEE 802.1Q - VLAN IEEE 802.1p - Class of Service (CoS) IEEE 802.3at - Power Over Ethernet Plus (PoE+)
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>
GV-TA	 <p>SFPトランシーバーはIEEE 802.3ab 1000BaseTイーサネットに準拠し、 最大100m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-APOE081C
2. 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