

AW-FET-060C-065

FE PoEポート×4, FE UTPポート×2 アンマネージドスイッチ

PoEを最大250mまで延長・サージ保護 4KV

- 15.4W/30W 802.3af/802.3at準拠
- 各ポート 4KV PoEサージ保護
- 4KV ACサージ保護
- 20%の入力電圧許容範囲 (280VAC 4時間, 300VAC 1分)
- 回路保護機能により、ポート間の電力干渉を防止
- PoE PD (パワーデバイス) を自動検出
- STモード: 全てのポート経由で最大100m@100MbpsのPoEカメラに接続可能
- EXモード: EX PoEポート経由で最大250m@10Mbpsの802.3af/at対応カメラに接続可能

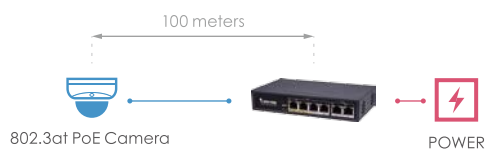


概要

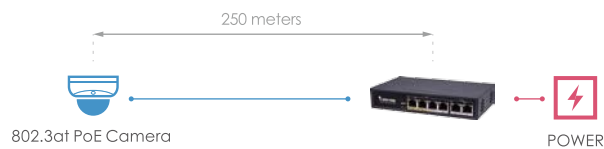
DIPスイッチを搭載したAW-FET-060C-065は、EXモードで使用することができます。特にIP監視アプリケーション向けに設計されており、STモードでは標準の802.3af/at PoE機能を提供します。EXモードでは、EXポートを経由して、1本のケーブルで最大250mまでデータと電力を伝送し、長距離のPoE IPカメラに対応します。本シリーズは、入力電圧の許容範囲を20%拡大し(280VAC 4時間、300VAC 1分)、AC電源の雷サージ保護とPoEサージ保護機能を搭載して、不安定な外部AC電源、雷サージ、電力スパイクによる被害を防ぎます。これらの独自機能により、破損したユニットの交換に伴うコストを削減することができます。

アプリケーション図

• ST Mode



• EX Mode



レンジガイド	802.3af/at PoEカメラ
各ポート @ STモード	100M @ 100Mbps
EXポート @ EXモード	250M @ 10Mbps

※EXモード: Cat.6以上のUTP/STPケーブルの使用を強く推奨します。低品質のケーブルを使用すると、配線距離が大幅に制限されます。

仕様

型番



AW-FET-060C-065

ショートハイライト

FE PoEポート×4, FE UTPポート×2

ネットワーク仕様

10/100Mbps RJ45 PoEポート

4

10/100Mbps RJ45ポート

2

EXモード PoEポート (250M@10Mbps)

2

イーサネット機能

スイッチング帯域幅

1.2 Gbps

Macテーブル

2 K

ジャンボフレーム

1,536 バイト

オートMDI/MDI-X, オートネゴシエーション

対応

電源仕様

入力電圧

100VAC ~ 240VAC

最大PoE出力電圧

各ポート 54VDC, 最大30W

PoE 総電力バジェット

60W

消費電力

65W

IEEE 802.3af/at

対応

電源ピンアサイン

1/2(+), 3/6(-)

PoE PD自動検出

対応

サージ保護/各PoEポート

4 KV

AC電源のサージ保護

4 KV

一般

動作温度

0°C ~ 50°C

保管温度

-20°C ~ 70°C

動作湿度

10% ~ 90% (結露なきこと)

外形寸法

168 (L) × 94.1 (W) × 32 (H) mm

重さ

0.5 kg

保証

2年

認証

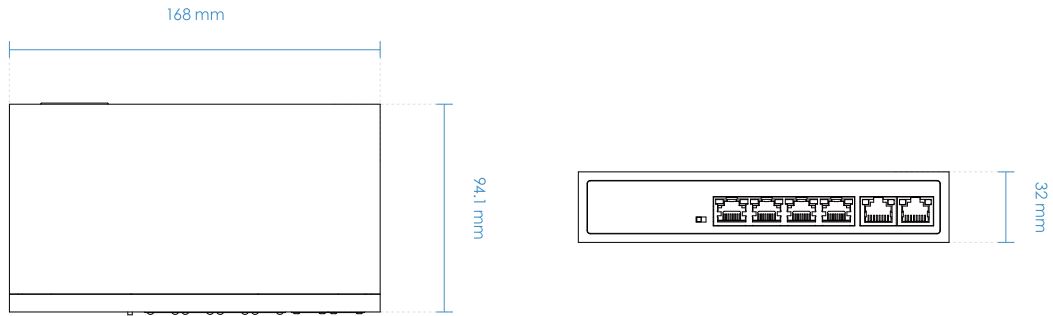
EMC

CE, FCC, VCCI, C-Tick, Class A

安全

EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1

サイズ



VIVOTEK

※製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります。
※このデータシートに掲載されているイラスト・画像についての著作権はVIVOTEKに帰属します。
※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ピー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。