

8-PORT POE

GIGABIT UPLINK

120W BUDGET

FANLESS DESIGN

# MS-S0208-EL : 8ポート PoEスイッチ (2ギガビットアップリンク)

## ギガビットアップリンク搭載の高出力8ポートPoEスイッチ

8つの10/100Mbps PoEポートと、バックボーン接続に最適な2つの1000Mbpsアップリンクポートを搭載。装置全体で120Wの給電能力を持ち、多数のカメラを高密度に統合可能です。

## 最大250mの長距離伝送「Extend Mode」対応

物理スイッチひとつでポート1~8の伝送距離を最大250mまで延長可能。中継器が設置しにくい広大な敷地や駐車場でのIPカメラ運用を低コストで実現します。



### 最大120WのPoE給電能力

全ポート合計で120W、単一ポート最大30Wの電力を安定供給。消費電力の大きいPTZカメラもサポート。

### 2基のギガビットアップリンク

上位ネットワークやNVRへの接続にボトルネックを作らない1000Mbps高速ポートを2基標準装備。

### 4KVサージプロテクション

落雷や電氣的ノイズから機器を保護。厳しい環境下でもネットワークのダウンタイムを最小限に抑えます。

### プラグ&プレイの簡単施工

設定不要で受電デバイスを自動認識。LANケーブルを接続するだけで即座に運用を開始できます。

### 高耐久メタル筐体

放熱性に優れた堅牢なスチールハウジングを採用。IP30保護レベルにより産業用途でも安定稼働。

### ファンレス・静音設計

可動部品を排除したファンレス構造。故障率の低減とともに、オフィス内設置でも気にならない静音性。

## System Integration Benefits

- ✓ 多様なカメラ構成に対応：120Wの大容量給電により、赤外線LED強力搭載モデルも余裕を持って配置可能。
- ✓ 直感的なトラブルシューティング：PWR、Link、PoE、EXTENDの各インジケータにより現地での稼働確認が容易。
- ✓ 長距離施工のコスト削減：Extendモードにより、中継スイッチの設置や屋外電源工事の必要性を最小化。
- ✓ 省スペース設置：電源内蔵のコンパクト設計。デスクトップ設置や壁掛け金具による効率的な施工が可能。

## Technical Specifications

ネットワーク・性能	
ポート構成	8 × 10/100 Mbps PoE (RJ45) 2 × 1000 Mbps アップリンク (RJ45)
スイッチング容量	2 Gbps (ノンブロッキング)
パケット転送レート	1.488 Mpps (@64byte)
MACアドレス / キャッシュ	2K / 1.25 M
PoE給電仕様	
PoEプロトコル	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
給電量	合計最大: 120 W / 1ポート最大: 30 W
Extendモード	ポート1~8: 10 Mbps @最大250m
ハードウェア・一般	
電源	AC 100~240 V, 50-60 Hz, 2.2 A (電源内蔵)
サージ保護 / 等級	ポート雷保護: 4 KV (8/20 us) / IP30
動作環境	温度: -20°C ~ 55°C / 湿度: 10%-90% (結露なきこと)
寸法 / 重量	142.5 × 115 × 40 mm / 0.5 kg
設置方法	デスクトップ、壁掛け対応

### FAQ：実運用に関するご質問

**Q: ギガビットアップリンクポートにSFP光モジュールは使えますか？**

A: いいえ、本モデルのアップリンクポートはRJ45銅線ポート仕様となっており、SFPスロットは搭載されていません。

**Q: Extendモードへの切り替えに設定ソフトは必要ですか？**

A: 不要です。本体の物理スイッチ（EXTEND）をスライドさせるだけで完了します。※設定反映にはスイッチ本体の再起動が必要です。

**Q: 接続するだけでカメラが認識されないのですが。**

A: 接続先のIPカメラがPoE規格（802.3af/at）に準拠しているか確認してください。準拠している場合、ポートのLinkインジケータが点灯しているかご確認ください。

Milesight IPカメラシステム設計・販売

## 株式会社 セキュリティハウス西東京

〒192-0033 東京都八王子市高倉町7-10

TEL 042-646-0171 / FAX 042-646-1874



security-house.biz