

# PoE給電機能付 10/100Mbps 11ポート+10/100Mbps 1ポート スイッチングハブ

## Switch-S12PWR

(品番 MN22129)

RoHS  
対応**Sales Point**

### お客様のご要望

◆IP電話や無線LAN、IPカメラ（ネットワークカメラ）用にネットワークと電源供給を統合し、電源工事費用を省きたい。  
PoE (IEEE802.3af) 対応の給電スイッチにすること。

◆IP電話を接続するので、音声品質を確保できるスイッチがほしい。  
QoS機能があるスイッチであること。

◆IP電話のみを収容する専用スイッチとして使うので、  
供給電源容量は1ポート当り4W～5Wで構わない。  
電源を小型化し、省スペース化を実現すること。

◆デスクサイド用の小型スイッチがほしい。  
デスクサイドとして12ポートまで対応でき、マグネットで  
スチール製什器等に設置でき、小型であること。

◆簡易的に死活監視がしたい。  
Ping応答 (ICMPタイプ0) に対応していること。

◆環境に配慮した製品を使用したい。  
有害物質を含まない製品であること。



### MNOのソリューション

### Switch-S12PWR

#### 1 PoE (IEEE802.3af) 対応の給電機能

- 1～11の10/100BASE-TX各ポートに、最大15.4Wの電源供給が可能です。使用的UTPペア線は4-5&7-8となります。
- スイッチ全体では最大で55Wまで同時に供給できます。

PoE



Switch-S12PWR (H50 W220 D150mm)

#### 2 QoS機能

- ネットワーク上での音声通信のためにIEEE802.1pを使った優先制御できるQoSの機能を標準装備しています。  
これによりIP電話のデータを優先して送信することができます。

#### 3 Auto-MDI/MDI-X機能

- 12ポート全てがAuto-MDI/MDI-X機能を装備しています。(工場出荷時は1ポートから11ポートはMDI-Xで設定)  
コンソールポートから設定変更も可能です。(ポートを固定設定にした場合、本機能は使用できません)

#### 4 コンパクト(薄さ最小)でマグネット付

- 薄さ50mmを実現。マグネットも標準添付されていますのでスチール製什器等のデスクサイドにも  
コンパクトに取り付けできます。
- 添付の取付金具で木板にも簡単に取り付けできます。

#### 5 オートネゴシエーション機能(固定設定も可能)

- 自動で通信速度を認識しますので、難しい設定はありません。また、接続機器が  
オートネゴシエーションに設定してあれば、全二重/半二重の判別も自動的に行います。
- ポートごとにコンソール上より固定設定も可能です。(10/100Mbps、全二重/半二重)  
(ポートを固定設定にした場合、本機能は使用できません)

#### 6 Ping応答機能

- 簡易的に死活監視ができるように、Pingに応答する機能を装備しています。

#### 7 静音ファン設計

- 静音ファン設計ですので事務所内に機器を設置しても静かです。

#### 8 電源回路内蔵でACアダプタが不要

- ACアダプタが不要なので、コンセント周りがすっきりします。

#### 9 環境に優しいRoHS指令に対応

- 有害物質の重金属(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム)、臭化物難燃剤(PBB、PBDE)を削減しました。