

# PoE給電機能付 10/100Mbps 7ポート+10/100Mbps 1ポート スwitchングハブ

## Switch-S8PWR

(品番 MN21089)

RoHS  
対応

タップ型  
PoE給電機能付  
ファンレススイッチ



### 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。
- ◆既存配線システムが島配線になっているので、デスクサイド用のスイッチがほしい。  
8ポート対応で、マグネットでスチール製什器等に設置できること。
- ◆騒音のないスイッチがほしい。  
ファンレス設計であること。
- ◆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。  
(外形寸法 H46 W201 D88mm)。
- ◆少ない費用で802.1x認証ネットワークを構築したい。  
EAPフレーム透過機能があること。
- ◆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。



#### Sales Point

- 日本語WEB
- E-mail
- 認証  
応答確認
- 802.1x
- EAP  
透過
- インターネット  
マシジョン
- PoE
- GIGA
- OSPF
- VRRP
- Telnet
- Ping
- QoS
- IGMP  
snooping
- Auto  
MDI  
MDI-X
- CLI  
WEB
- 50  
°C
- 1U
- ファンレス
- AC

### MNOのソリューション

### Switch-S8PWR

#### 1 PoE (IEEE802.3af) 対応の給電機能

- 1~7の10/100BASE-TX各ポートに、最大15.4Wの電源供給が可能です。使用するUTPペア線は4-5&7-8となります。(空き線利用)
- スイッチ全体では最大で35Wまで同時に供給できます。

#### 2 コンパクト(薄さ最小)でマグネット付

- 薄さ46mm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。
- 別売の取付金具(品番:MNA001)で木板にも簡単に取り付けできます。

#### 3 騒音のないファンレス設計

- ファンレス設計ですので、事務所内に機器を設置しても静かです。

#### 4 EAPフレーム透過機能

- 上位の802.1x認証スイッチと連携し、コストパフォーマンスのよい認証ネットワークを提供します。

#### 5 オートネゴシエーション機能

- 自動で通信速度を認識しますので、難しい設定は必要ありません。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。

#### 6 Auto-MDI/MDI-X機能

- 8ポート目は自動でMDI/MDI-Xをサポートします。
- 1-7ポート目はMDI-X固定となりますので、ループによる通信障害を防止します。

#### 7 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。

#### 8 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。



スイッチの給電容量(35W)をオーバーするとLED点滅で通知します