

高出力PoE給電機能付 10/100Mbps 4ポート+ 10/100Mbps 1ポート スwitchングハブ

新商品

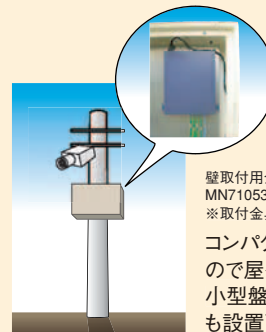
Switch-M5ePWR

(品番 MN27059)

RoHS
対応50℃対応
リモートでIPカメラOFF/ON
EAPフレーム透過

お客様のご要望

- ◆IPカメラ(ネットワークカメラ)の電源をリモートでOFF/ONをさせたい。
Telnetサーバを装備し、リモートでPoEポートの有効/無効ができること。
- ◆屋外の盤の中など、動作環境温度が通常より高い場所での運用にも耐えられるものが欲しい。
動作環境温度は50℃まで対応していること。
- ◆消費電力が大きいIPカメラ(ネットワークカメラ)や多機能IP電話、無線アクセスポイントを全てのポートに接続できるPoE給電スイッチがほしい。
PoE(IEEE802.3af)対応し、最大62W(15.4W×4ポート)まで供給可能なPoE給電スイッチにすること。
- ◆IPカメラ(ネットワークカメラ)に使用するので少ないポート数でコンパクトサイズのスイッチがほしい。
5ポート対応でコンパクトサイズを実現すること。(外形寸法 H44 W210 D260mm) 小型盤及びBOXにも収納できること。



MNOのソリューション

Switch-M5ePWR

1 リモートでIPカメラ(ネットワークカメラ)等の電源のOFF/ONが可能(Telnetサーバ)

- リモートでPoEポートの有効/無効及びスイッチの再起動が可能です。これにより、遠隔地に接続されているIPカメラ(ネットワークカメラ)等の電源OFF/ONが可能となります。

2 動作環境温度は50℃まで対応

- 動作環境温度は50℃まで対応しています。

3 高出力PoE(IEEE802.3af)対応の給電可能

- 1~4の10/100BASE-TXの全ての給電ポートに、同時に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62Wまで同時に供給できます。

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 IEEE802.1xに対応(EAP-MD5/TLS/PEAP)

- IEEE802.1xをサポートすることで、ユーザー認証を行ったうえで、ネットワークへの接続を許可することが可能となります。

6 SNMPに対応

- マネージャソフトから、SNMPでスイッチの管理情報を見ることがができます。
- スイッチの死活監視、各ポートの死活監視、各ポートのトラフィック量監視等が可能になります。搭載している管理情報はMIB II(RFC1213)となります。

7 MACアドレスフィルタリング機能

- IPカメラ(ネットワークカメラ)など、登録したMACアドレス以外の接続を排除し、セキュリティを保ちます。

8 マルチキャストグループ登録機能

- マルチキャストグループを最適な条件で設定することで、ネットワーク帯域の有効活用を可能にします。

9 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。

10 VLAN / タギング

- ポート単位のVLANをサポートしており、最大256VLANまで設定できます。
- IEEE802.1Q対応のVLANタギングをサポートしております。



11 Auto-MDI/MDI-X機能

- 5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4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。)

12 CLI対応

- 設定方法としてメニュー形式、CLI(コマンドライン入力)での設定が可能です。

13 静音ファン設計

- 静音ファン設計ですので事務所に機器を設置しても静かです。

14 コンパクトでマグネット付

- デスクサイドに設置しても邪魔にならないコンパクトサイズ(H44 W210 D260mm)を実現。マグネットが標準添付されているのでスチール製什器に簡単に取り付けできます。
- 別売りの取付金具で木板にも簡単に取り付けできます。(写真参照)
- 別売りの取付金具で19インチラック1Uに1台または2台設置可能。(写真参照)

15 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。

16 リブートタイマー機能

- 指定した時間後(24時間以内)にリブートさせることができる機能です。バージョンアップに伴うリブートを深夜に行いたい場合などに有効です。

17 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。

Sales Point



マルチキャストグループ登録

