

PoE Plus給電機能付10/100/1000Mbps 4ポート +
10/100/1000Mbps 2ポート +
SFP2スロット (10/100/1000Tと排他利用) スwitchングハブ

Switch-M5eGLPWR+ (PN28058)



SFP

ポート側雷サージ耐性
10kV

オールギガ

PoE Plus(IEEE802.3at)対応

ループ検知・遮断
ループヒストリー(簡易版)

50°C対応

eGLPWR+シリーズ
全5種ラインナップ
(5・8・12・16・24ポート)

1. 全ポートが高速なギガビットに対応

●UTPポートは全て、10/100/1000Mbpsに対応。
さらに、拡張ポートにSFPを採用し、
光ファイバによる長距離伝送も可能
(SFPと10/100/1000Tは排他利用)

(ポート使用例)

10/100/1000T	SFP
6	-
5	1
4	2

2. PoE Plus(IEEE802.3at)対応の給電機能

●ポートあたり最大30W/ポートの電源供給が可能。
高機能、高速の無線LANアクセスポイント等に最適。

3. ループ検知・遮断機能

& ループヒストリー機能(簡易版)
62W給電

●ループ検知・遮断機能

ループ発生時にループ発生したポートをLEDでお知らせし、自動的に切断します。
複数スイッチにまたがるループも検知可能です。

オリジナル機能

●ループヒストリー機能(簡易版)

過去3日以内のループ発生の有無をLoop History LEDでお知らせします。
ループ発生ポートはシステムログを確認することで特定可能です。

4. 無償サポートアプリケーションZEQUO assist

オリジナル機能

- GUIにより、視覚的・直感的な簡単操作で設定・管理・監視が可能です。
- 製品同梱のCDもしくは弊社ホームページよりダウンロード可能です。(無償)

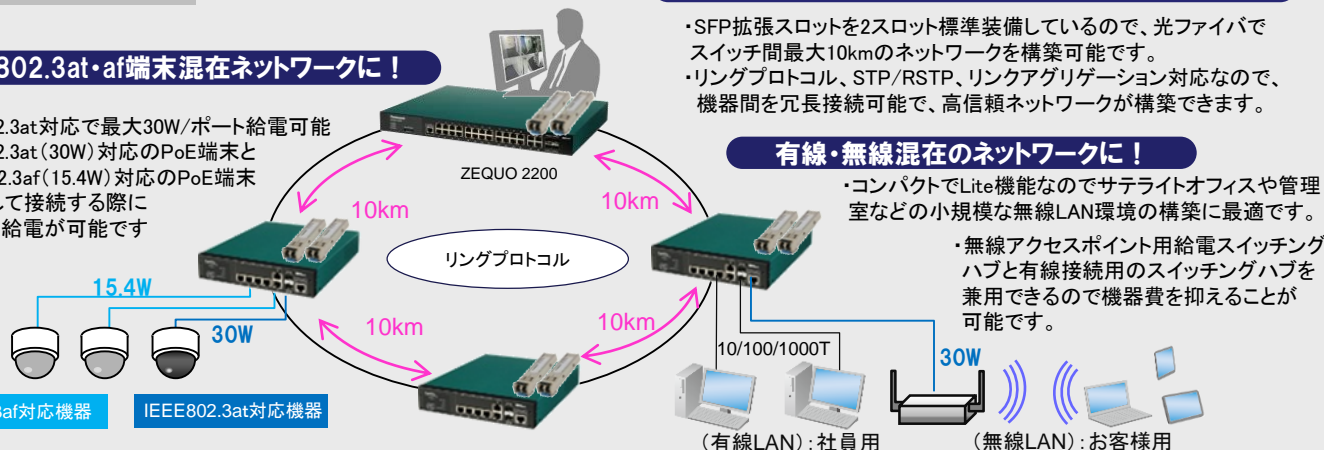
IPアドレス簡単設定	コマンド送信
簡単復元	ログ収集
Ping監視	一括・個別バージョンアップ
Syslog監視	

他社IP機器も監視可

構成例

IEEE802.3at・af端末混在ネットワークに!

・IEEE802.3at対応で最大30W/ポート給電可能
・IEEE802.3at(30W)対応のPoE端末と
IEEE802.3af(15.4W)対応のPoE端末
を混在して接続する際に
効率よく給電が可能です



広い敷地での監視カメラ・無線LAN環境構築に!

- ・SFP拡張スロットを2スロット標準装備しているので、光ファイバで
スイッチ間最大10kmのネットワークを構築可能です。
- ・リングプロトコル、STP/RSTP、リンクアグリゲーション対応なので、
機器間を冗長接続可能で、高信頼ネットワークが構築できます。

有線・無線混在のネットワークに!

- ・コンパクトでLite機能なのでサテライトオフィスや管理
室などの小規模な無線LAN環境の構築に最適です。
- ・無線アクセスポイント用給電スイッチング
ハブと有線接続用のスイッチングハブを
兼用できるので機器費を抑えることが
可能です。

(有線LAN): 社員用

(無線LAN): お客様用

ポート側雷サージ耐性強化

10kV



全ポートにサージ防護デバイス (SPD) を搭載。ツイストペアケーブルから伝わる配線誘導雷サージをアースへ流します。これによりサージ耐性が従来製品比2.5倍の10kVまで向上しました。(当社試験方法による)

ご注意
※故障しないことを保証するものではありません。※スイッチングハブの電源側、ポート側、及び外部接続機器のポート側に別途避雷器を設置いただくことを強く推奨いたします。

5. 低消費電力の追求

●IEEE802.3az(LPI)対応(未通信時における電力消費を削減)

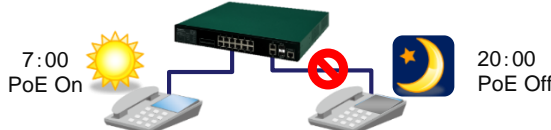
オリジナル機能

●オリジナル省電力モード(ポート未接続状態を自動検知し電力消費を削減)

●ECOモードLED(設定によりLED表示を消灯し電力消費を抑制)

●PoEスケジューラ機能/PoEタイマーアプリケーション

(タイマー設定でPoE給電を自動OFF/ONすることで電力消費を削減)



PoEスケジューラ

スイッチ内部にスケジューラ機能を搭載しています。
スイッチングハブ毎に設定します。

PoEタイマーアプリケーション

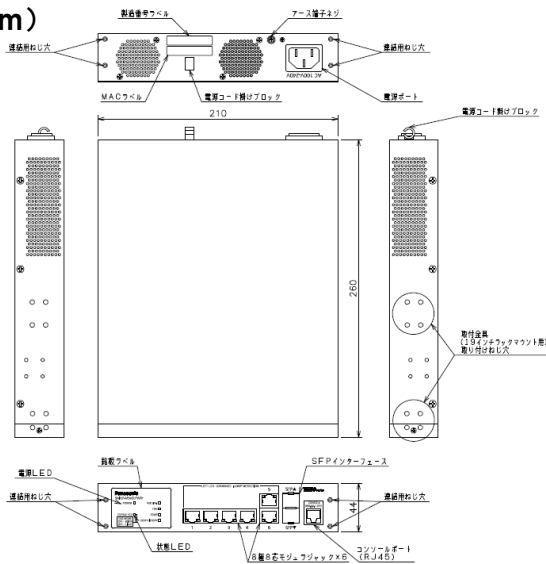
弊社無償配布のアプリケーションです。
GUIで簡単に設定できます。

どちらかの制御方法を選べます

6. その他

- VLAN ●QoS ●IEEE802.1X認証 ●IGMP Snooping ●ファンセンサ・温度センサ
- リンクアグリゲーション ●リングプロトコル ●STP/RSTP

■寸法図(mm)



*本仕様、外観は予告なしに変更することがあります

■仕様

*本仕様、標準価格は予告なしに変更することがあります

品名	Switch-M5eGLPWR+
品番	PN28058
ポート	10/100/1000BASE-T × 6ポート + SFP拡張 × 2ポート(10/100/1000Tと排他利用)
PoE給電	4ポート(IEEE802.3at)
カスケード接続	すべてのUTPポートがMDI/MDI-Xに対応
パケット送出方法	ストア・アンド・フォワード
オートネゴシエーション	○(コンソールより通信モードの設定が可能)
フォーワーディングレート	89,800
MACアドレステーブル	8K/ユニット
バッファ	512KB/ユニット
ループ防止	ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能(簡易版)
リンクアグリゲーション	○
ポートミラーリング	○
スチームコントロール	○
セキュリティ	IEEE802.1X対応(ポートベース)
QoS	IEEE802.1p対応4段階のPQ、WRR
DSCPマーキング	○
VLAN	IEEE802.1Q Tag VLAN(256グループサポート)、 インターネットマシジョン機能
スパンニングツリー	IEEE802.1D スパンニングツリー IEEE802.1w ラビット・スパンニングツリー
マルチキャスト	IGMP Snooping機能
PoEスケジューラ	○
リングプロトコル	○
管理	SNMP v1/v2c、RMON、SSHv2、Telnetサーバ
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力(最大/最小)	91W/8.1W
給電可能電力(1ポート)	30W
給電可能電力(装置全体)	62W
保管環境	温度-20℃~80℃ 湿度10~90%RH(結露なきこと)
外形寸法(mm)	H44 × W210 × D260(突起部は除く)
質量(重量)	1,900g
付属品	取扱説明書(保証書)、CD-ROM、電源コード、 ゴム足(マグネット内蔵)、ネジ
標準価格(税抜)	89,800円

eGLPWR+ シリーズ

Switch-M5eGLPWR+	Switch-M8eGLPWR+	Switch-M12eGLPWR+	Switch-M16eGLPWR+	Switch-M24eGLPWR+
PN28058	PN28088	PN28128	PN28168	PN28248
装置最大給電 62W	装置最大給電 124W	装置最大給電 185W	装置最大給電 185W	装置最大給電 185W
89,800円 (税抜)	129,500円 (税抜)	175,000円 (税抜)	195,000円 (税抜)	215,000円 (税抜)

■別売オプション

品名	品番	M5eGLPWR+	M8eGLPWR+	M12eGLPWR+	M16eGLPWR+	M24eGLPWR+	標準価格
1000BASE-SX SFP Module	PN54021K	○	○	○	○	○	45,000円(税抜)
1000BASE-LX SFP Module	PN54023K	○	○	○	○	○	92,000円(税抜)
RJ45-Dsub9ピンコンソールケーブル	PN72001	○	○	○	○	○	4,600円(税抜)
19インチラックマウントキット用金具(1台用)	PN71051	○	○	標準添付	標準添付	標準添付	3,000円(税抜)
19インチラックマウントキット用金具(2台用)	PN71052	○	○	対象外	対象外	対象外	3,800円(税抜)
壁取付用金具	PN71053	○	○	○	○	○	2,400円(税抜)
ゴム足(マグネット内蔵)	PN71054	標準添付	標準添付	標準添付	標準添付	対象外	2,500円(税抜)

お問い合わせ

<http://panasonic.co.jp/es/pesnw/>
E-mail:sales-esnetworks@ml.jp.panasonic.com

- 最新のファームウェア、取扱説明書、仕様書、寸法図、カタログデータは上記ホームページよりダウンロード可能です。
- メールマガジン好評配信中。上記ホームページよりご登録ください。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは、多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 『エネルギーの使用の合理化に関する法律』(省エネ法)に基づくスイッチングハブのエネルギー消費効率
HP(<http://panasonic.co.jp/es/pesnw/>)に記載しております。
- 掲載商品の詳細については、当社におたずねください。

お求めは当店で

パナソニックESネットワークス株式会社

- ・ネットワークインテグレーション営業一部/二部/三部 市場開発営業部
TEL. 03-6402-5301
〒105-0021 東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館
- ・北海道・東北営業部 北海道営業所
TEL. 011-736-1816
〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西2-1
- ・北海道・東北営業部 東北営業所
TEL. 022-712-1422
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2-4-6 仙台本町三井ビルディング
- ・中部営業部
TEL. 052-586-4141
〒450-8611 愛知県名古屋市中村区名駅南2-7-55
- ・近畿営業部
TEL. 06-6209-2731
〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町2-1-1 三井住友銀行高麗橋ビル
- ・西部営業部 中・四国営業所
TEL. 082-247-5623
〒730-8577 広島県広島市中区中町7-1
- ・西部営業部 九州営業所
TEL. 092-522-3778
〒810-8530 福岡県福岡市中央区薬院3-1-24