


製品特長:

- 1000BASE-T(ギガビット)対応
- 最大120W給電対応 (IEEE802.3af/at規格準拠)
- PD Alive (接続端末死活監視) 機能搭載
- VLAN、QoS、STP機能対応
- SYSLOG、SNMP機能搭載
- ファンレス仕様

製品概要:

本製品は、10/100/1000BASE-T対応のPoEポートを8ポート、10/100/1000BASE-T対応のポートを2ポート、100/1000BASE-X対応スロットを2ポート搭載したレイヤー2マネージドスイッチです。PoE機能としてIEEE802.3af/atに対応しているため、各1ポートにつき最大30W、装置全体で最大120Wまでの給電が可能です。レイヤー2機能としては、各ポート間の通信を遮断するVLAN機能や映像データ配信時に必要なIGMPスヌーピング機能を搭載。ストームコントロールやQoSによるフロー制御に対応し、マネージドスイッチとして十分な機能を有します。

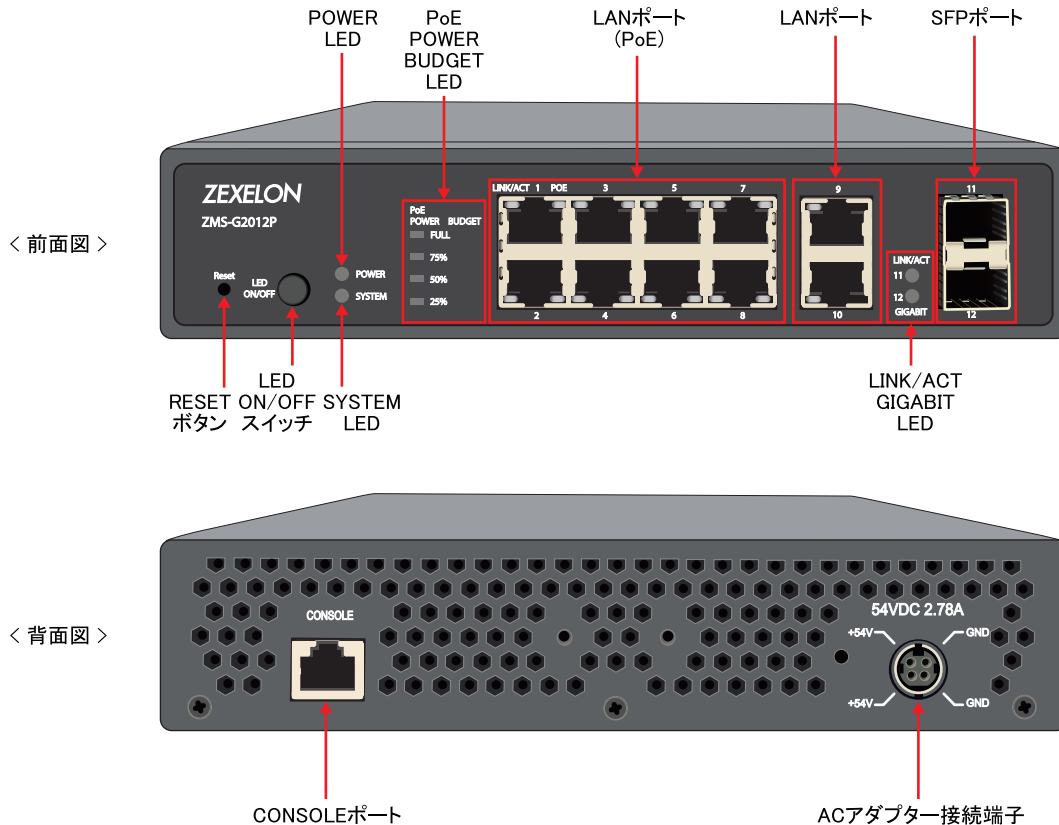
また、本製品はコンパクトサイズでありながら、ファンレス設計なので静音環境が求められるホテルや病院、オフィスなどへの導入に最適です。さらには、PD ALIVE(接続端末死活監視)機能を搭載していますので、本製品に接続された無線アクセスポイントやIPカメラ等のPoE受電機器が万が一フリーズした際でも自動でリポートを行わない復旧をサポートしますので、メンテナンス性にも大変優れています。

製品仕様:

標準規格	IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / IEEE802.3x / IEEE802.1D / IEEE802.1w / IEEE802.1s / IEEE802.1p / IEEE802.1Q / IEEE802.3ad / IEEE802.1X / IEEE802.3af / IEEE802.3at / IEEE802.3az / IEEE802.3z	
LANポート	RJ45 × 10 (PoE1~8) (10 / 100 / 1000M)	
SFPポート	SFP × 2 (100 / 1000M)	
通信方式	CSMA / CD、全二重 / 半二重	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総スループット	12.0Mbps (64byte)
	スイッチファブリック	24Gbps
	フレームバッファ	512Kbyte
	フラッシュメモリ	Flash: SPI 32MB / RAM: DDR II 128MB
	MACアドレス登録数	8000個(最大)
	ARPテーブル	8000
	ACLエントリ	150
	ポート設定	ポート有効 / 無効、Auto-MDI/MDIX機能、Auto-Negotiation機能、Speed / Duplex / MDI固定、HOLブロッキング防止機能、フロー制御(half duplex、Full duplex IEEE802.3x standard)
	ループ検知機能	検知自動遮断、自動復旧
	スパンニングツリー	IEEE802.1D STP、IEEE802.1w RSTP
	ポートトランク	Static 最大32グループ
	VLAN同時登録最大数	256
	VLAN	IEEE802.1Q VLAN Tagging、Port-based VLAN、VLAN (ID1-4095)、Private VLAN、アップリンクポート複数作成、Isolated、Community、Voice VLAN
	トラフィック優先QoS	CoS / IEEE802.1p、DSCP、プライオリティキューイング8段階、スケジューリング(sp、wrr)、輻輳回避(tail-drop)
	マルチキャスト	IGMP v1 / v2 / v3、IGMP Snooping v1 / v2 / v3
	ジャンプフレームサイズ	9,600bytes(最大)
	管理	Web管理、SNMP (v1 / v2c / v3)、SNMP over IPv6、Syslog (IPv4 / v6)、LLDP、WebからのFWアップデート、FW複数保存
セキュリティ	MACアドレスフィルタリング、ACL、IPv6 ACL、DHCP Snooping、IPv6 DHCP Snooping、HTTPS	
その他	DHCPクライアント、ポートミラーリング(1:1、1:N)、ストームコントロール(Broadcast / Multicast / Unknown Unicast)	
PoE機能	対応機器(PD)	IEEE802.3af (15.4W) / IEEE802.3at (30W)対応受電機器
	給電方式	Type A (1、2、3、6)
	最大給電電力(1ポートあたり)	30W (PoE+)
	最大給電電力(合計)	120W

LED表示	POWER	正常起動(緑)点灯、電源OFF(消灯)
	SYSTEM	ログイン・HTTP接続中(緑)点灯、ファームウェアアップデート中(緑)点滅、通信準備エラー(橙)点灯、システム起動・PoE失敗(橙)点滅
	PoE POWER BUDGET	PoE電力残量: 100%(Full緑)点灯、75%以上100%未満(75%緑)点灯、50%以上75%未満(50%緑)点灯、25%以上50%未満(25%緑)点灯、15.4w以上25%未満(25%橙)点灯、15.4w未満(25%橙)点滅
	PORT LED 左(LINK / ACT)1~10	1000BASE-Xリンク確立時:(緑)点灯、1000BASE-X通信中:(緑)点滅、10 / 100BASE-FXリンク確立時:(橙)点灯、10 / 100BASE-FX通信中:(橙)点滅、接続なし(消灯)
	PORT LED 右(PoE)1~8	PoE出力: 15.4W以下(緑)点灯、15.4W以上30W以下:(橙)点滅、未使用(消灯)
	SFP Port LED(LINK / ACT)11~12	1000BASE-Xリンク確立時:(緑)点灯、1000BASE-X通信中:(緑)点滅、100BASE-FXリンク確立時:(橙)点灯、100BASE-FX通信中:(橙)点滅、接続なし(消灯)
動作温度	0°C~45°C	
動作湿度	20%~80%(結露なきこと)	
保存温度	-20°C~70°C	
保存湿度	10%~90%(結露なきこと)	
外形寸法	210mm(W) × 160mm(D) × 44mm(H) (突起部含まず)	
質量(本体のみ)	1000g	
電源	AC100V~240V 50Hz / 60Hz	
冷却ファン	なし(ファンレス)	
筐体材質	メタル	
消費電力	10W(PoE未使用時)、130W(PoE給電時)	
付属品	専用ACアダプター、コンソールケーブル、ゴム足、保証書	
保証期間	1年	

各部の名称:



※製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。

ZEXELON 株式会社ゼクセロン <http://www.zexelon.co.jp>

【本社】 〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀195番地 TEL: 047-394-3400(代)

【東京支店】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-4-5 TEL: 03-3526-2875(代)

【大阪支店】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-3-9 TEL: 06-6210-4571(代)

【名古屋営業所】 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-6-41 TEL: 052-211-9315(代)

【沖縄事務所】 〒901-2203 沖縄県宜野湾市野高3-35-10

お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へどうぞ