TSW-1641ZP

16ﾎﾟｰﾄ HUB PoE+

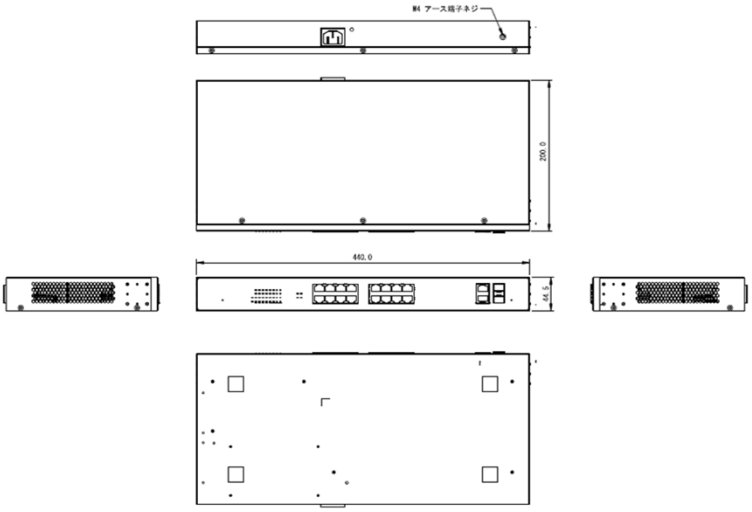


主な特長

- ■IEEE802.3at（PoE+）対応
  PoE合計最大給電能力200W（各ポート最大30W）
- ■16個のPoEポートから独立した4個のUpLinkポートを搭載　SFP x 2、RJ45 x 2
- ■全ポートGigaBit転送に対応
- ■250m伝送モードに対応
- ■ループ検知・防止機能搭載
- ■Web設定機能搭載
- ■SNMP、スパニングツリー、VLAN対応
- ■19インチラック対応

外観図

単位mm



製品仕様

ネットワーク・インターフェース		
準拠規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x、IEEE802.3az、IEEE802.3af/at	
ポート	10/100/1000BASE-T	20
	PoE	16（802.3af/at(PoE+)準拠）
	RJ45	2
	SFP	2
伝送距離	10/100/1000BASE-T	最大100m
	1000BASE-SX	最大550m
	1000BASE-LX	最大10km
長距離伝送モード※1	対応　250m@10Mbps・PoE 200m@10Mbps・PoE＋	
Auto MDI/MDI-X	対応	
フローコントロール	対応	
通信方式	フルデュプレックス、ハーフデュプレックス	
オートネゴシエーション	対応	
データ転送方式	ストア＆フォワード	
MACアドレステーブル	8k	
ジャンボフレーム	9kB	
パケット転送速度	1,488,000パケット/秒(1,000Mbps)、148,800パケット/秒(100Mbps)、14,880パケット/秒(10Mbps)	
スイッチングファブリック	40Gbps	
バッファ容量	512kB	
PoE給電能力	合計200W（各ポート最大30W）	
PoE給電方式	Altenative A	
ネットワーク機能		
準拠規格	IEEE802.1D、IEEE802.1w、IEEE802.1p、IEEE802.1Q、IEEE802.1AB、IEEE802.1AX	
VLAN	VLAN ID	1～4,094
	VLANメンバーシップ	Excluded / Forbidden / Tagged / Untagged
SNMP	SNMP(v1/v2c)	
SNTP	SNTPクライアント	
IGMP	IGMP(v2/v3)	
ストームフィルター	対応（Broadcast, Unknown Multicast, Unknown Unicast）	
ポートミラーリング	対応	
銅線テスト	対応	
ループ検知	対応	
システム		
WebGUI	対応（英語のみ）各種設定、状態監視機能など	
F/W	保存 ／ 更新 対応（WebGUI）	
設定	保存 ／ 復元 対応（WebGUI）	
ログ	Alert, Critical, Error, Warning, Notice, Informational, Debug	
セキュリティ	ユーザー名+パスワード、マネージメントVLAN、DOS攻撃防止	
システムリセット	システムの初期化ボタン対応	
PoEリセット	PoE ポートの一括リセットボタン対応	
LED	PWR/SYS	起動中：緑点滅　通電中：緑点灯　非通電：消灯
	LOOP	通常時：消灯　Loop異常時：赤点灯
	LINK/ACT	機器接続時：緑(1000Mbps)/橙(10/100Mbps)点灯、未接続：消灯
	PoE	給電時：橙点灯　非給電時：消灯
一般		
サージ耐性	PoEポート：10KV、 AC電源 ：4KV	
静電気耐性	接触：+/- 6KV、 気中：+/- 15KV	
電源電圧	AC100V,50/60Hz	
消費電力	最大246W	
動作温度	0～50℃	
動作湿度	10～90%RH（結露なし）	
FAN	搭載	
外形寸法	440(W)×200(D)×44.5(H)mm（突起物含まず）	
重量	約2,880g	
色／材質	黒 / 金属	
付属品	取扱説明書、ラックマウント金具、ゴム足（4個）、電源コード、コードクランプ	
推奨SFPモジュール	PN54023K、PN54021K、LAN-SFPD-LX、LAN-SFPD-SX	

※250m転送モードは、当社動作確認済みカメラでご使用ください。

※本製品のESD・雷サージ耐性は、指定された接地条件での試験により確認しています。
所定の耐性性能を確保するため、指定された接地を必ず行ってください。

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

発行	Ver.
2026/10/14	1.02

株式会社ティービーアイ