TSW-2440ZP

24ﾎﾟｰﾄ HUB PoE+



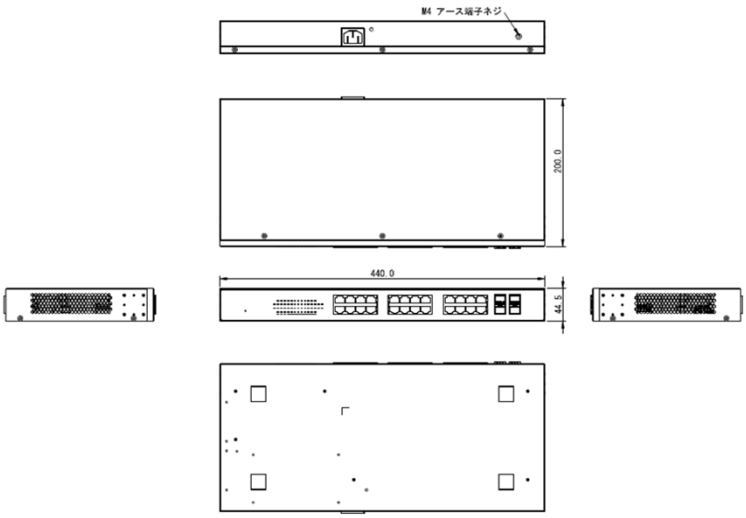
TB EYE

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）
■24個のPoEポートから独立した4個のUpLinkポートを搭載　SFP x 4
■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	28
		PoE	24（802.3af/at(PoE+)準拠）
		SFP	4
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		56Gbps	
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	通電中：緑緑　非通電：消灯	
	SYS/LOOP	起動中：赤点滅　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：1kV、 AC電源：2KV	
静電気耐性		接触：+/- 4KV、 気中：+/- 8KV	
電源電圧		AC100V,50/60Hz	
消費電力		最大250W	
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3,040g	
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）、電源ケーブル、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

TB-eye 株式会社 ティービーアイ