TSW-0820Z

8ﾎﾟｰﾄ HUB

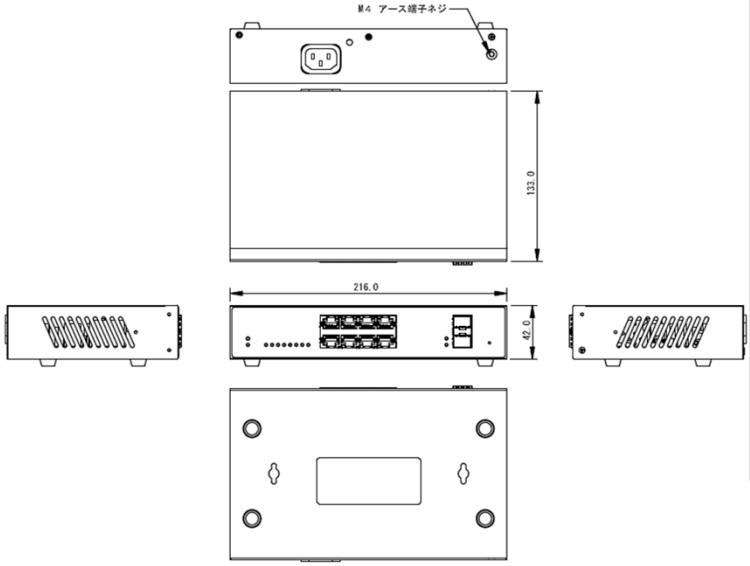


主な特長

- ■8個の通信ポートから独立した2個のUpLink ポートを搭載　SFP x 2
- ■全ポートGigaBit転送に対応
- ■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	
ポート		10/100/1000BASE-T	8
		PoE	---
		RJ45	8
		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		非対応	
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		20Gbps	
バッファ容量		512kB	
PoE給電能力		---	
PoE給電方式		---	
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		---	
LED	PWR	通電中：緑点灯　　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	---	
一般			
サージ耐性		通信ポート：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		9.3W	
動作温度		0～50℃	
動作湿度		10～90%RH（結露無き事）	
FAN		FANレス	
外形寸法		216(W)×133(D)×42(H)mm （突起物を含まず）	
重量		約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