

TSW212



TSW212 360° VIEW

産業用マネージドイーサネットスイッチ



マネージドスイッチ

L2にL3機能を追加、管理と制御を強化

GbEとSFP

GbE RJ45ポートx8 SFPポートをx2搭載

プロトコル

Profinetに加え、EtherNet/IP、MRPなどの産業用プロトコルにも対応

TSWOS

テルトニカのスイッチ専用OS、直観的な設計で無限の構成を実現

TSW212

// 本製品は、産業用マネージドイーサネットスイッチで、DHCPv6 クライアントサポート、スタティックルーティングなど L3 機能を追加し、優れたネットワーク管理を実現

//Profinet、EtherNet/IP など産業用イーサネットプロトコルをサポートし M2M 通信の強化、802.3az 対応で省電力なネットワークを構築します。

//IP 等級 30、堅牢なブラックアルミニウム筐体、-40~75℃の動作温度保証、幅広い電源電圧に対応、同社のリモートマネジメントシステム (RMS) とも互換性があります。



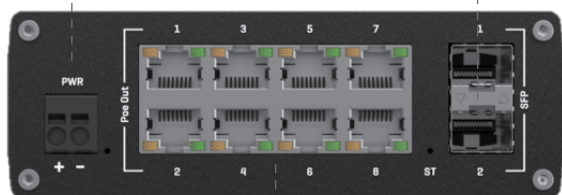
正面

背面

電源ソケット

2x SFPポート

リセットボタン

8x 10/100/1000Mbps
RJ45ポート

GNDスクリュー

DINレールフック

主な仕様

ハードウェア

RAM	128MB, DDR3
フラッシュストレージ	16MB シリアルフラッシュ
電源オプション	2pin 産業用DC電源ソケット 7~57VDC
消費電力	Idle: <2.5W / Max: 6W
イーサネット	8 x RJ45 10/100/1000 Mbps
SFP	2 x SFP
IP等級	IP30
動作温度範囲	-40℃ ~ 75℃
寸法	132 x 44.2 x 122.2 (mm)
重量	615g
設置方法	DINレールブラケット、ウォールマウント(オプションキット)、平面配置

パフォーマンス仕様/サービス

帯域幅	20Gbps
バケットバッファ	512KB
MACアドレステーブルサイズ	8,000 エントリー
ジャンボフレームサポート	10,000 bytes
サポートサービス	EtherNet/IP、Profinet (Class B)、SNMP、V2、V3、LLDP

ネットワーク

MRP	MRP client role、MRP manager role
L2機能	ループプロテクション、フォアワーディングテーブル、VLAN、STP/RSTP
DHCP	DHCPサーバ、DHCPクライアント
ポート設定	Enable/disable、リンクスピードコントロール、ポート隔離、EEEマネジメント、ポートミラーリング
L3機能	IPv4/IPv6スタティックルーティング、DHCPv6クライアント、
QoS	Port priority、DSCP Priority、802.3p priority、ToS
スケジュール設定方法	SP/WFQ/WRR
帯域制御	レート制限、ストーム制御
診断ツール	ケーブル診断、ping、traceroute、nslookup

製品に関するお問い合わせは



〔本社〕

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地 帝国書院ビル4階
TEL.03-5215-2050 (代) FAX.03-5215-2051 (代)



iot@mcm.co.jp