

TN社リモート管理スイッチ別機能対応表

機能とプロトコル	10/100 産業用 10/100	産業用 PoE						10/100 PoE	10/100/1000 PoE			10/100/1000				100/1000BASE-X SFP						
	MIL-SMB00P	SISTM1010-180-LRx	SISTM1010-162-LRx	SISGM1000-262D-LR	SISGM1000-262E-LRT	SISPM1000-182D-LRT	SISPM1000-244-LRT	SISPM1000-384-LRT	MIL-SMB1TAF2GPA	MIL-SM2401MAF	MIL-SM24TAF4GPA	MIL-SMB1TAF2DPA	MIL-SM4004TG	MIL-SMB8002TG	MIL-SEM24T4GPA	MIL-SM24T4DPA	MIL-SWB1T1GPA	MIL-SMB1DPA	SM24-100SFP-AH	SM24-100SFP-AH		
セキュリティ機能																						
802.1Q VLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
802.1x 認証																						
L1~L4 ACL																						
MACベース・セキュリティ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
プライベート VLAN																						
RADIUS認証 (管理)				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SSHv2																						
SSL																						
TACACS + 認証 (管理)																						
ネットワーク・パフォーマンス機能																						
802.1p プライオリティ(QoS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
帯域幅割当																						
ポート毎のCoSキュー(802.1p)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
IP ToS																						
LACP(802.3ad ポート・トランク)	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ラピッド・スパンニング・ツリー(RSTP)				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
スパンニング・ツリー(STP)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
TCP/UDPポート・プライオリティ																						
冗長リング(X-ring)		○	○		○	○	○		○				○	○								
管理とモニター機能																						
コマンドライン・インターフェース(CLI)				○	○	○		○	○	○			○	○	○	○		○	○	○		
DHCP クライアント		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
DHCP サーバ				○	○	○	○	○					○	○								
イベント・ログ		○	○	○	○	○	○	○					○	○								
RMON	○	○	○																			
SNMPv1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
SNMPv2				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
SNMPv3				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
SNTP		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
Telnet	○			○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
TFTPダウンロード/アップロード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
Webベース管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
その他の機能																						
自動MDI / MDI-X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
フロー制御	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
GVRP/MVR	○			○	○	○	○	○	○	○	○			○	○							
IGMP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○		
IP スタッキング																						
ジャンボ・フレーム対応								○	○	○	○			○	○	○	○		○	○		
MAC テーブル・サイズ	8k	2k	2k	8k	8k	8k	8k	8k	8k	8k	8k			8k	8k	8k	8k	8k	17k	17k		
最大スタティック VLAN	256	64	64	256	256	256	256	64	256	256	24			256	256	256	255	256	256	256		
ギガビット・アップリンク数		4		2	2	2	4	4	2*2	2	24			4	2	4	4	4	2	4(2)*4	4	*5
スタティック MAC エントリー				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	
最低動作温度 °C	0	0, -40*1	0, -40*1	-10	-40	-40	-40	-40	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	
最高動作温度 °C	45	60, 75*1	60, 75*1	60	75	65	75	75	45	40	40			45	60	45	40	45	50	50		
PoEポート数 802.3af	0	0	0	0	0	8	0	8	8	24	24			0	0	0	0	0	0	0		
DC電源入力		○	○	○	○	○	○	○	○											○		

*1 拡張動作温度 -40°C ~ +75°C は、-LRT モデルになります。 *2 SFPポートは 100/1000 で動作可能です。 *3 1つのPoEポートは、最大25Wまで給電可能です。
 *4 RJ-45のアップリンクは4ポートありますが、内2ポートはSFPコンポートとして利用も可能です。 *5 10ギガビットのアップリンク・ポートになります。

2012年3月

※記載された社名、各製品名は各社の登録商標です。
 ※仕様は予告なく変更される場合があります。