

LAN(Ethernet) 4ch リレースイッチ

絶縁・独立 4ch の無電圧接点出力

SS-LAN-RLSW-4RMP-ADP(A 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-ADP(B 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-ADP(A/ B 接点各 2ch)

SS-LAN-RLSW-4RMP-DC(A 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-DC(B 接点×4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC(A/ B 接点各 2ch)

製品概要

本製品は LAN(100BASE-T Ethernet)インターフェースで接続し、プログラムなどで制御を行う 4ch の無電圧接点出力(メカニカル接点リレー)スイッチです。

接点出力: 4ch の独立したメイク接点(a 接点)またはブレーク接点(b 接点)のリレー出力を装備しています。各 ch の出力接点は絶縁されており、各々に電源の異なるシステムや機器に接続することができます。サージ電源対策としてバリスタを内蔵しています。

接続インターフェース: Ethernet(LAN)インターフェースで接続するため、Windows PC から遠隔接続することができます。付属の仮想 COM デバイスドライバやサンプルソフトにより制御アプリケーションを自由に開発することが可能です。また Telnet 接続で簡単なコマンドにより制御することが可能なため、Windows PC 以外でも短時間でシステムを構築することができます。

接続端子: リレー出力コネクタは ch ごとに独立した使いやすいスクリューレス端子台を実装しています。



プログラミング: ユーザー独自のアプリケーションソフトを作成することにより、接点の ON・OFF を自在にコントロールすることができます。Windows 向けの開発用プロジェクトファイルがソースコード付きで付属しますので、これらを改造・応用することで短期間にアプリケーションを作成することができます。

AC アダプター仕様



SS-LAN-RLSW-4RMP-ADP (A 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-ADP (B 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-ADP (A/B 接点 x 各 2ch)
 価格:44,990 円(税込)(本体価格:40,900 円+消費税)

DC10~32V 仕様



SS-LAN-RLSW-4RMP-DC (A 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RBP-DC (B 接点 x 4ch)
 SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC (A/B 接点 x 各 2ch)
 価格:47,520 円(税込)(本体価格:43,200 円+消費税)

主な仕様

製品名		SS-LAN-RLSW-4RMP-ADP(A 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RBP-ADP(B 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RMBP-ADP(Ax2ch + Bx2ch)	SS-LAN-RLSW-4RMP-DC(A 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RBP-DC(B 接点 x4ch) SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC(Ax2ch + Bx2ch)
接続 インター フェース	規格	Ethernet(100BASE-TX)	
	接続プロトコル	Telnet プロトコルまたは 仮想 COM デバイスドライバによる仮想シリアルポート	
	コネクタ	RJ-45	
リレー出力	出力数	4ch	
	方式	メカニカルリレー(無電圧)	
	抵抗負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 5A DC30V 5A	
	誘導負荷	最小:DC5V 10mA(故障率 P 水準による) 最大:AC250V 1.5A DC30V 1.5A	
	コネクタ	スクリューレス端子台 2ピン 6個	
	使用可能 電線範囲	単線:φ0.4mm~φ1.2mm (AWG26~AWG16) 撚線:0.2mm2~1.25mm2 (AWG24~AWG16) 素線径φ0.18mm 以上	
絶縁耐性	コイル(回路側) 接点間	3000V AC 1 分間	
	異極接点間	2000V AC 1 分間	
電源	電源電圧	AC アダプター	DC10~32V±5% または AC アダプター(DC5V/オプション)
	消費電流 (全リレーON)	5V:1200mA	30V:300mA, 10V:800mA, 5V:1200mA(AC アダプター)
	消費電流 (全リレーOFF)	5V:600mA	30V:150mA, 10V:300mA, 5V:600mA(AC アダプター)
その他	大きさ	101.4(W)x101.0(D)x28.1(H)mm(突起物含まず)	143.0(W)x101.0(D)x28.1(H)mm(突起物含まず)
	本体重量	340g	500g
	動作温度・湿度	0~70℃ 30~80% (結露なし)	
	保存温度・湿度	-20~75℃ 5~85% (結露なし)	
	付属品	AC アダプター, LAN ケーブル,取扱説明書, インストールマニュアル,保証書,デバイスドライバおよびサンプルソフト CD-ROM	LAN ケーブル,取扱説明書, インストールマニュアル,保証書,デバイスドライバおよびサンプルソフト CD-ROM
	オプション	DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-04)	
		DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-04),AC アダプター(ADPT-R)	

