

LAN(Ethernet) 4ch リレースイッチ

絶縁・独立 4ch の無電圧接点出力・DC 電源仕様

SS-LAN-RLSW-4RMP-DC(A 接点×4ch)

SS-LAN-RLSW-4RBP-DC(B 接点×4ch)

SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC(A 接点×2ch + B 接点×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デバイスドライバー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。



SS-LAN-RLSW-4RMP-DC (A 接点 x 4ch) ¥42,000 (税抜)

SS-LAN-RLSW-4RBP-DC (B 接点 x 4ch) ¥42,000 (税抜)

SS-LAN-RLSW-4RMBP-DC (A 接点 x 2ch + B 接点 x 2ch) ¥42,000 (税抜)

主な仕様

製品名		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)
対応 OS	仮想 COM	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
	Telnet	OS 非依存
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 デバイスドライバーによる仮想シリアルポート
	接続コネクタ	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
絶縁耐性	使用可能電線範囲	単線:φ0.4mm~φ1.2mm (AWG26~AWG16) 撚線:0.2mm ² ~1.25mm ² (AWG24~AWG16) 素線径φ0.18mm 以上
	コイル(回路側) 接点間 異極接点間	3000V AC 1 分間 2000V AC 1 分間
電源	電源電圧	DC8~32V±5%またはオプションの AC アダプター(DC5V)
	消費電流 (全リレーON)	30V:300mA, 8V:1000mA, 5V:1200mA(AC アダプター)
	消費電流 (全リレーOFF)	30V:150mA, 8V:400mA, 5V:600mA(AC アダプター)
その他	大きさ(WxDxH)	143.0 X 101.0 X 28.1mm ゴム足および突起物は含みません
	本体重量	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	LAN ケーブル, 取扱説明書, 保証書, インストールマニュアル, デバイスドライバー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)