

LAN(Ethernet) 6ch リレースイッチ

絶縁・独立 6ch の無電圧接点出力・AC 電源仕様

SS-LAN-RLSW-6RMP-AC(A 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RBP-AC(B 接点×6ch)

SS-LAN-RLSW-6RMBP-AC(A 接点×3ch + B 接点×3ch)

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 6ch 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： 6ch 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-6RMP-AC (A 接点 x 6ch) ¥52,000 (税抜)

SS-LAN-RLSW-6RBP-AC (B 接点 x 6ch) ¥52,000 (税抜)

SS-LAN-RLSW-6RMBP-AC (A 接点 x 3ch + B 接点 x 3ch) ¥52,000 (税抜)

主な仕様

| 製品名 | | SS-LAN-RLSW-6RMP-AC(A 接点 x6ch) SS-LAN-RLSW-6RBP-AC(B 接点 x6ch) SS-LAN-RLSW-6RMBP-AC(Ax3ch + Bx3ch) |
|------------|--------------------|---|
| 対応 OS | 仮想 COM | Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, 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 | 6ch |
| | 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) | 3000V AC 1 分間 |
| | 接点間 異極接点間 | 2000V AC 1 分間 |
| 電源 | 電源電圧 | AC90~240V 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 | 510g |
| | 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 電源ケーブル, 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) |