

LANマルチプレクサ 2:1 x 2CH

LANまたは外部接点入力により遠隔切替が可能

LNX-205

LNX-205は2回路×2チャンネルのLANポートを切り換えることのできるLANマルチプレクサ(切換器)です。下記の3通りの方法でLANの全結線(8芯)をマルチプレクサICにより切り換えることができます。

- LAN経由でPCから簡単なコマンドを送信して切替
- 外部接点入力により遠隔切替
- 本体の切り換えスイッチにより手動切替

外部ネットワークと内部ネットワークの切り換えや、必要時のみネットワークに接続するシステムなどに利用することができます。

専用のアプリケーションによりネットワークやシリアル通信の設定データを設定用メモリカード(microSD)に保存/読込することができます。



RoHS10 LAN PoE microSD Win & Mac 電源コン不使 難燃性ABS デモ機



※取り付け具は別売りです

特長

- LANの全結線(8芯)をマルチプレクサICにより切替が可能
- LANまたは外部接点入力により遠隔切替が可能
- 本体の切り換えスイッチにより手動切替が可能
- 簡易ファイヤーウォールとしても利用可能
- 設定用メモリカード(microSD)で機器設定が簡単
 - ・ 機器交換時も設定用メモリカードの交換により簡単に移行
 - ・ 設定データをメール添付などで遠隔地に送付が可能
 - ・ 設定するIPアドレスに制限が無い(セグメント外でも設定可能)
 - ・ 設定のバックアップや記録が設定ファイルの保存により容易
- オリジナルの設定ツールを使用してネットワーク(LAN)経由で機器設定も可能
- 製品本体の電源はPoE対応でLANケーブルから電源供給可能
 - ※切り換えポートはPoE給電に対応していません
- FG端子を装備
- LANの全ポートにESD保護
- RoHS指令の規制10物質不使用

製品構成

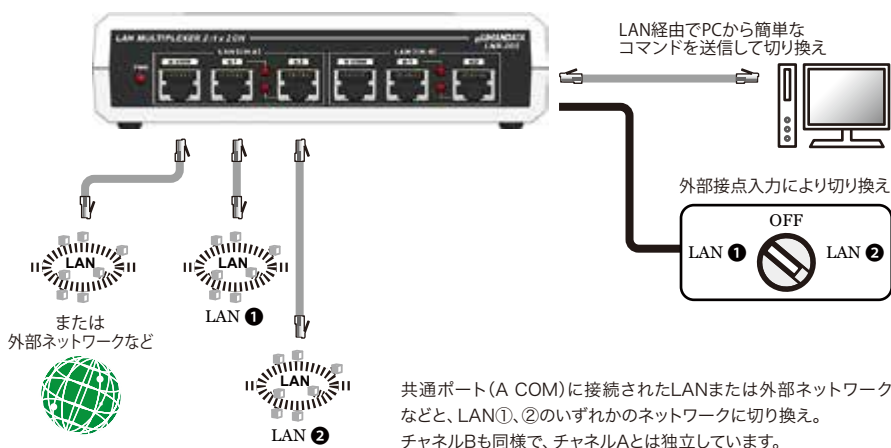
- 本体
- microSDカード(USBアダプタ付き)
- ACアダプタ
- ドライバ & アプリケーションCD
- 製品マニュアル



〔仕様〕

項目	内容	備考
型番	LNX-205	
電源	DC5V 付属ACアダプタまたはPoE機能によりLANコネクタから供給	PoEはパターンAとパターンB両対応
消費電流	300mA以下	
制御用ポート	IEEE802.3(10Base-T)、IEEE802.3u(100Base-TX) 半二重 / 全二重(自動判別)	
共通/切替ポート	10/100/1000 Base-T	
LANコネクタ	RJ45 × 7	ESD保護[ESD11kV]
通信プロトコル	TCP/UDP/Telnet	
外部接点入力コネクタ	D-Sub 9 ピン オス(取付ネジ#4-40 UNC)	取付ネジ M2.6 ミリネジも付属 交換可能
設定用メモリーカード	microSDカード	本製品の設定用
表示LED	電源表示LED 選択表示LED × 4 システムステータスLED microSD LED LINKステータスLED (RJ45コネクタ) ACTステータスLED (RJ45コネクタ)	
使用温度範囲	-20 ~ 60°C	結露等なきこと
使用湿度範囲	10 ~ 85%RH	
保存温度範囲	-20 ~ 60°C	
保存湿度範囲	10 ~ 85%RH	
質量	約 250 [g]	本体のみ
外形寸法	165 × 80.5 × 39 [mm]	突起物含まず

〔接続例〕



USBマルチプレクサのご紹介



8つのUSBポートを切り換えることのできるUSBマルチプレクサもございます。PCからUSBポートを切り換えることにより、USB機器の自動検査時に1度のセッティングで8台の検査を実行することが可能になるなど、検査工程の省力化の推進が期待されます。

USB-201 製品ページ
<https://www.fa.hdl.co.jp/jp/plink/usb-201.html>

デモ機貸出中

マニュアル等の詳細資料は、各製品ページにある [この製品の資料](#) よりご覧ください。

HUMAN DATA

有限会社ヒューマンデータ

大阪府茨木市中穂積1-2-10 ジブラルタ生命茨木ビル 〒567-0034
 TEL : 072-620-2002 FAX : 072-620-2003 E-Mail : s2@hdl.co.jp
 URL : <https://www.fa.hdl.co.jp/>

*製品仕様などはことわり無く変更されることがございます