

LIN 102 permits the command, by LAN or by RS232 serial line, of 4 low power relays. In addition it can acts the bidirectional conversion RS232 / Ethernet 10baseT in order to permit the interfacing towards all the Elpro units that present the RS232 capability. LIN 102 may work directly on an existing LAN or by the software VIRTUAL SERIAL PORT Manager that permits to create a virtual serial port on the computer.



- Command of 4 relays by LAN or RS232
- Transparent mode for the the Elpro units control through LAN
- Easy insertion in existing LAN
- Programmable through LAN or by RS232
- TCP/IP standard protocol
- Connection using Virtual Serial Port Manager on PC LAN
- Direct connecting using TCP/IP and UPD/IP protocols
- Led indication of interface status

LIN 102 permette di comandare, tramite una rete LAN o tramite linea seriale RS232, 4 relè di bassa potenza. Inoltre può svolgere la funzione accessoria di convertitore bidirezionale RS232 / Ethernet 10baseT che consente di interfacciare gli apparati ELPRO che dispongono dell'interfaccia RS232. LIN 102 puo essere utilizzato su una rete LAN sia direttamente che tramite il software VIRTUAL SERIAL PORT Manager che permette di creare porte seriali virtuali in ambiente PC.



- Pilotaggio di 4 relè tramite LAN o RS232
- Modalità trasparente per il controllo degli apparati ELPRO su rete LAN
- Facile inserimento in una rete LAN già esistente
- Programmazione sia tramite RS232 che via LAN
- Utilizzo dei protocolli TCP/IP standard
- Modo di funzionamento tramite creazione di Virtual Serial Port Driver su LAN PC
- Modo di funzionamento tramite collegamento diretto con i protocolli TCP/IP e UDP/IP
- Segnalazione dello stato rete ed interfaccia tramite LED

SPECIFICATIONS

Relays contact	: N. O.
Switching current	: max 200 mA at 24 VDC
Contacts connector	: Screwtype detachable
Ethernet interface	: 10 Base T
Network cable	: CAT5
Network Protocols:	: UDP, TCP, ICMP, ARP
Data buffer size	: 2 independent of 255 bytes
Serial interface	: RS232
Signals	: RxD TxD
Serial speed	: fixed 9600 b/s
Transparent mode signals	: RxD TxD, RTS, CTS
Transparent mode speed	: from 150 b/s to 115200 b/s

Main input	: 9 Vac (with AC Adapter ADM001)
Power consumption	: 3 VA
Size (WxDxH)	: 94,5 x 110 x 25 mm
Weight	: 0,25 Kg
Operating temp. range	: 0 ÷ 45°C
Safety	: according to EN 60065
EMC	: according to EN 55103-1 and EN 55103-2 EN 50081 part1 and 50082 part 1

ELPRO Video Labs s.r.l.

Strada della Pronda, 45/B
10142 Torino-ITALY
Tel. +39 0117701583 – Fax +39 011703751

E-mail: info@elprovideolabs.com
[http:// www.elprovideolabs.com](http://www.elprovideolabs.com)

