

LIN 101 is a bidirectional RS232/Ethernet 10baseT converter.

It lets to interface, via TCP/IP LAN protocols, all ELPRO devices equipped with RS232 interface.

LIN 101 can be used with an existing PC LAN network using the provided (VIRTUAL SERIAL PORT DRIVER) software, to create many virtual RS232 interfaces.

It is also possible to interface serial devices directly via Ethernet protocols.

LIN 101 è un convertitore bidirezionale RS232/Ethernet 10baseT che consente di interfacciare, tramite una rete LAN che utilizza i protocolli TCP/IP, gli apparati ELPRO che dispongono dell'interfaccia RS232.

LIN 101 può essere utilizzato sia su una rete LAN esistente unitamente al software fornito (VIRTUAL SERIAL PORT DRIVER) per creare più seriali virtuali su PC, sia tra due apparati che si interfacciano tramite RS232 e che hanno la necessità di utilizzare una rete Ethernet.



- Connection with ELPRO devices via LAN
- Easily integrates into an existing LAN
- Network and serial programming mode
- Standard TCP/IP protocols
- Connection using Virtual Serial Port Driver on PC LAN
- Direct connection using TCP/IP and UDP/IP protocols
- LEDs indication of interface status

- Interconnettività 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 interfaccia tramite LED

SPECIFICATIONS

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, RTS, CTS
Serial speed	:from 150 b/s to 115200 b/s

Main input	:9 Vac (with power adaptor)
Power consumption	:3 VA
Size (WxDxH)	:94.5 x 71.5 x 25
Weight	:0,2 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)

