

LIN 105

8 OUT 4 INPUT LAN INTERFACE

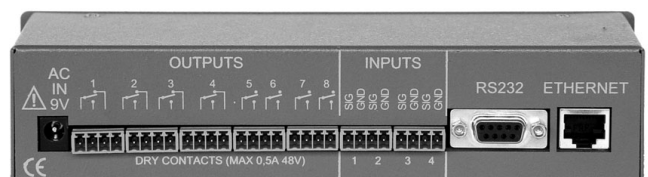
LIN 105 permits the command, by LAN or by RS232 serial line, of 8 low power relays and the acquisition of 4 digital inputs.

LIN 105 may be handled by CONS 100 console or directly via serial line or LAN by computer or other control system.

It is possible to program by software, events sequences associated to the inputs status: this feature is very useful in applications where is necessary to automate a system working.

LIN 105 is easy to install in all existing control systems connected to LAN network.

LIN 105 permette di comandare, tramite rete LAN o tramite linea seriale RS232, 8 relè di bassa potenza e di acquisire lo stato di 4 ingressi digitali. LIN 105 può essere pilotata dalla console CONS 100 oppure direttamente via seriale o LAN da computer o altro sistema di controllo. Mediante software, è possibile programmare sequenze di eventi da associare allo stato degli inputs: questa caratteristica è molto utile in applicazioni in cui è necessario automatizzare il funzionamento di un sistema. LIN 105 è facilmente installabile in qualsiasi sistema di controllo già esistente, su rete LAN.



- Command of 8 relays by LAN or RS232
- Acquisition of 4 digital inputs OPEN or GND
- Handled by CONS 100 console
- Easy insertion in existing control systems connected to LAN network
- Programmable through LAN or by RS232
- TCP/IP standard protocol
- Programming of events sequences associated at the inputs status.
- LED indication of interface status

- Pilotaggio di 8 relè tramite LAN o RS232
- Acquisizione di 4 ingressi digitali OPEN o GND
- Interfaccia tramite console CONS 100
- Facile inserimento in sistemi di controllo già esistenti, su rete LAN
- Programmazione sia tramite RS232 che via LAN
- Utilizzo dei protocolli TCP/IP standard
- Programmazione sequenze di eventi associate allo stato degli inputs
- Segnalazione dello stato tramite LED

SPECIFICATIONS

Relays contact	: 4 N. O.
	: 4 Exchange
Input	: 4 digital: open or GND level
Switching current	: max 500 mA at 48 VDC
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, GND
Serial rate	: fixed 9600 b/s

Main input	: 9 Vac (with AC Adapter ADM001)
Power consumption	: 2 VA
Size (WxDxH)	: 200 x 100 x 44 mm
Weight	: 0,5 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)

