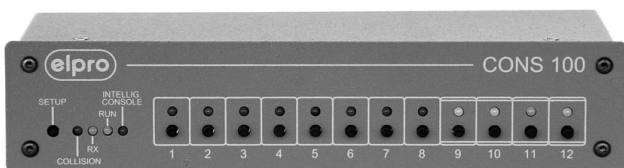


CONS 100 is an console suited for the management of the units of the family LIN 10x or for the management of a generic unit handled through serial line RS232 or LAN.

The unit LIN 10x interface is realized through keys, for driving relays, and through LED to display the state of the inputs and outputs. The management of a generic units is realized by the Intelligent Console mode, that allows to match, for each key of the CONS 100 that's pressed, a command string that will be sent to the peripheral unit.

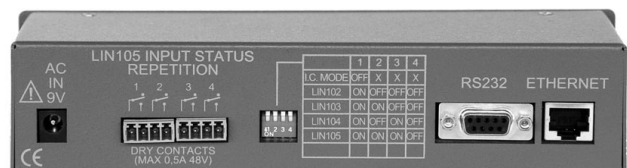
The firmware is upgradable, via RS232, in order to follow the evolution of LIN 10x family or to allow further operation modes.



- LAN or RS232 interface
- LAN status and interface through LED and keys
- LIN10x family handling
- Repetition by relays of the LIN105 inputs status
- Intelligent Console mode for generic units handling
- Console fully configuration via RS232
- Firmware upgradable
- Easy insertion in existing LAN

CONS 100 è una console utilizzabile sia per la gestione delle unità della famiglia LIN 10x sia per la gestione di unità generiche che si possano interfacciare tramite linea seriale RS232 o su rete LAN. L'interfaccia verso le unità LIN 10x avviene tramite tasti, per pilotaggio dei rele, e tramite LED per indicare lo stato degli ingressi e delle uscite.

La gestione di unità generiche viene realizzato con il modo Intelligent Console, che permette di associare ad ognuno dei tasti della CONS 100 che sarà premuto, una stringa di comando da inviare alla periferica. Il firmware è aggiornabile, via RS232, in modo da seguire l'evoluzione delle periferiche LIN 10x o permettere ulteriori modi di funzionamento.



- Interfaccia RS232 o LAN
- Segnalazione dello stato rete ed interfaccia tramite LED e pulsanti
- Gestione periferiche famiglia LIN10x
- Ripetizione su rele dello stato ingressi LIN105
- Modalità Intelligent Console per gestione di unità diverse
- Completa configurazione della console via RS232
- Firmware aggiornabile
- Facile inserimento in una rete LAN già esistente

## SPECIFICATIONS

Relays contact for LIN 105  
remote inputs repetition :4 N.O.  
Switching current :max. 500mA 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 (LIN 10x console)  
Intelligent Mode: RS232 rate 2400 to 38400  
: character format configurable  
Command string : up to 20 bytes for each key

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

