

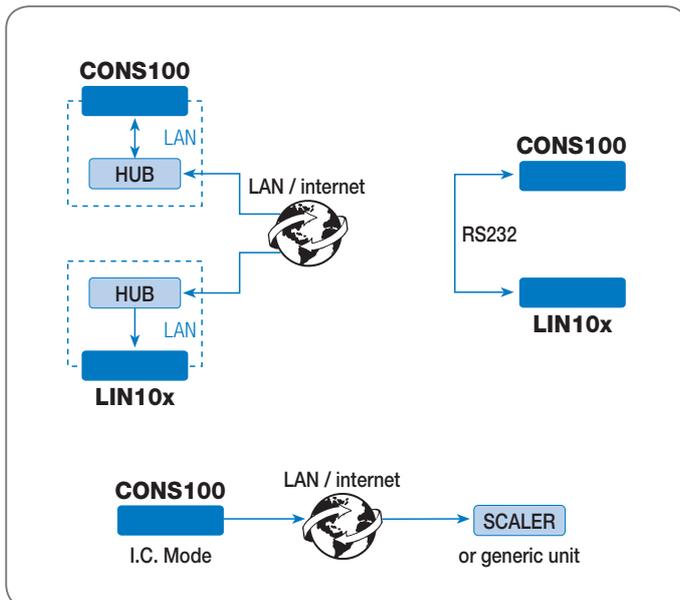
CONS100 è una console utilizzabile sia per la gestione delle unità della famiglia LIN10x sia per la gestione di unità generiche che si possano interfacciare tramite linea seriale RS232 o su rete LAN. L'interfaccia verso le unità LIN10x avviene tramite tasti, per pilotaggio dei rele, e tramite LED per 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 CONS100 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 LIN10x 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

Applicazione

CONS100 permette di comandare le unità della serie LIN10x senza l'ausilio di un computer. In Intelligent Console Mode l'unità permette di comandare ogni dispositivo seriale premendo semplicemente un pulsante della CONS100 alla quale è associato il comando seriale desiderato.

Nella figura seguente è descritto il modo di operare della CONS100 via Internet e RS232. CONS100 e la LIN10x da essa controllata sono collegate direttamente a Internet mediante modem ADSL oppure mediante LAN che deve prevedere un HUB con indirizzo IP statico. CONS100 può comandare una sola LIN10x o dispositivo seriale generico.



Specifiche tecniche

Relays contact for LIN105	
remote inputs repetition:	4 N.O.
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 (LIN10x 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):	200x100x44 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