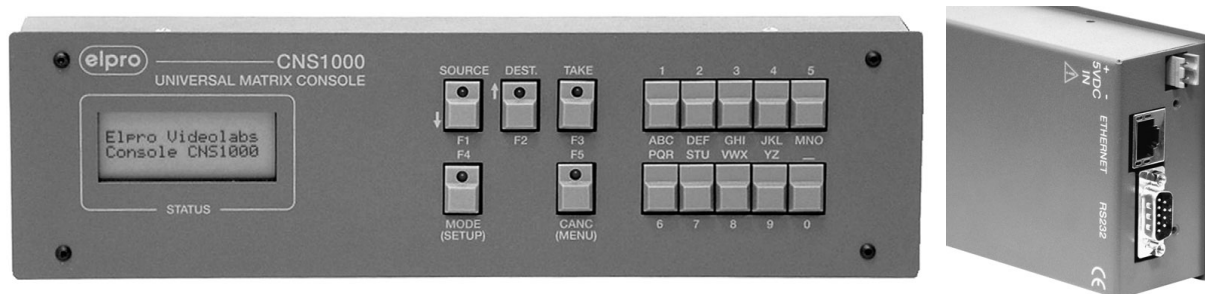


CNS 1000 is a console that can be used for remote control of ELPRO matrix switchers which can be interfaced via RS232 serial line or on Ethernet network. The operator interface consists of an alphanumeric display and a set of function keys used to send commands to the matrix switchers. On an Ethernet network, it is possible to connect several CNS 1000 consoles to manage a single matrix; management of various matrix switchers is also possible from the same console. It is possible to create packets commands, by serial programming, that can be associated to the alphanumeric keys, to be sent to one or more machines. The firmware can be updated, via RS232, so as to follow the evolution of ELPRO products or to implement new functions.

CNS 1000 è una console utilizzabile per la gestione remota delle matrici ELPRO che si possano interfacciare tramite linea seriale RS232 o su rete Ethernet. L'interfaccia operatore è costituita da un display alfanumerico e da una serie di tasti funzione tramite i quali inviare comandi alle matrici. Su rete Ethernet è possibile collegare più console CNS 1000 per gestire una singola matrice, così come dalla stessa console è possibile la gestione di diverse matrici. Via programmazione software da computer, è possibile creare pacchetti di comandi associati ai tasti alfanumerici da inviare ad una o più unità. Il firmware è aggiornabile, via RS232, in modo da seguire l'evoluzione dei prodotti ELPRO o permettere di realizzare nuove funzioni.



- RS232 or Ethernet interface
- Operator interface via alphanumeric display and function keys
- Management of ELPRO matrix switchers
- Firmware updatable via RS232
- Easy insertion in an existing LAN
- Possibility of insertion in 2RU rack
- Packets commands programming

- Interfaccia RS232 o Ethernet
- Interfaccia operatore tramite display alfanumerico e tasti funzione
- Gestione delle matrici ELPRO
- Firmware aggiornabile via RS232
- Facile inserimento in una rete LAN già esistente
- Possibilità di inserimento in rack 2RU
- Programmazione pacchetti di comandi

SPECIFICATIONS

Ethernet interface	: 10/100 Base T
Network cable	: CAT5
Network Protocols:	: UDP, TCP, DHCP, ICMP, ARP
Data buffer size	: 2 independent of 255 bytes
Serial interface	: RS232
Signals	: RxD, TxD, GND
Serial rate	: programmable 2400 to 38400 bit/sec (9600 for ELPRO matrices)
Main input	: 5 Vcc (adapter ADM030)
Power consumption	: 2,5 VA
Size (WXDXH)	: 320 x 45 x 88 mm
Weight	: 1,0 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>

