

The MDL 200 units converts a video signal into a high resolution RGBHV signal.

It can be used for videoprojection or onto TFT visualizer to improve picture quality.

The choice among five input signals, each with the combined audio, makes the MDL 200 very useful in the presentation domain, where many sources, either video or graphics, must be displayed onto a single destination.

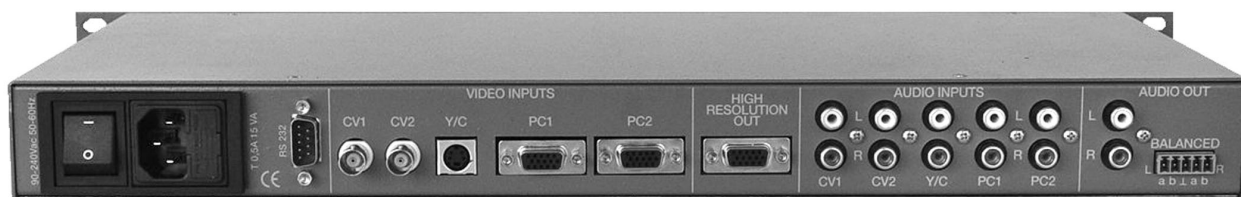
L'MDL 200 è un'unità che trasforma il segnale video in un segnale ad alta risoluzione RGBHV.

Può essere impiegato quando, ai fini di una videoproiezione o visualizzazione su monitor TFT o plasma si vuole migliorare la qualità dell'immagine. La scelta fra cinque segnali di ingresso, ciascuno con l'audio associato, rende il MDL 200 molto utile in ambienti di presentazione dove più sorgenti, video ed informatiche, devono essere visualizzate su un unico dispositivo.



- 5 inputs with combined audio
- Output format selectable
- Maintenance of settings
- Optional IR control
- Controlled by RS232

- 5 Ingressi con audio associato
- Formato in uscita selezionabile
- Mantenimento predisposizioni
- Telecomando IR opzionale
- Controllabile RS232



SPECIFICATIONS

VIDEO

Inputs	:N°2 CVBS (Pal, Secam, NTSC) :N°1 Y/C
Output	:N°2 Graphic (active bypass) with HDD15p.f.
Output Format	:High resolution with HDD15p.f. :Selectable SVGA, XGA, SXGA and HDTV 480p, 576p, 720p, 1080i
Synch. level	:TTL
Vertical synch.	:60 Hz
Remote command	:RS232 and IR
Main input	:90 ÷ 240 Vac 50-60 Hz
Power consumption	:15 VA
Size (WxDxH)	:483 x 210 x 44 mm
Weight	:3 Kg

AUDIO

Inputs	:N°5 with RCA outlet
Input coupling	:AC, unbalanced
Input impedance	:56 KΩ
Input level	:+9 dBm Max.
Frequency response	:-1 dB from 40 Hz to 20 KHz
Crosstalk	:60 dB at 5 KHz
Distortion	:<0,03% at 0 dBm with 10 KΩ load
Hum & noise	:-75 dBm unweighted
Outputs	:N°1 Unbalanced, 150 Ω with RCA outlet :N°1 Balanced, 600 Ω with Phoenix screwtype
Operating temp. range	:0 ÷ 45°C
Safety	:according to EN 60065
EMC	:according to EN 55103-1 and EN 55103-2

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>

