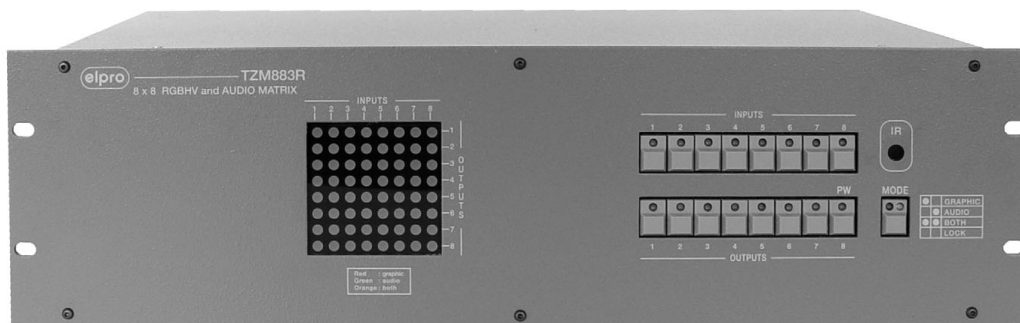


TZM 883R

8 x 8 RGBHV & AUDIO MATRIX

The TZM 883R unit is a 8x8 matrix for RGBHV signals with combined audio. Audio is balanced type for both inputs and outputs. It can manage Y, Cb, Cr signals as well. The TZM 883R can be accessed by integrated keyboard, by computer through RS232 or RS485 and by IR control. TZM 883R features the "through blank" switching mode. The switching time is user adjustable to permit the perfect matching with the destination device.

L'unità TZM 883R è una matrice 8x8 per segnali RGBHV ad alta risoluzione con audio stereo associato. L'audio è del tipo bilanciato, sia in ingresso che in uscita. Può trattare anche segnali in component Y, CB, CR. Può essere comandata tramite la tastiera integrata, da computer con interfaccia seriale RS232 o RS485 e mediante telecomando ad infrarossi. La TZM 883R è un'unità che esegue le commutazioni senza sgancio con passaggio sul nero. Il tempo di commutazione è selezionabile dall'utente per meglio adattarsi alle caratteristiche della destinazione.



- Switching "through blank" with user adj. time
- Programmable preview on output 8
- Only RGBHV, only AUDIO, AFV
- Control using RS232
- 8 recallable presets
- IR remote control (optional)

- Commutazione "through blank" a tempo variabile
- Preview sull'uscita 8 programmabile
- Solo RGBHV, solo AUDIO, AFV
- Comando da RS232
- 8 presets richiamabili
- Telecomando a infrarossi (opzionale)



SPECIFICATIONS

VIDEO

Inputs	:8, RGBHV or YUV with BNC
Input coupling	:DC
Input impedance	:75 Ω
Crosstalk (worst case)	:50 dB at 40 MHz
Bandwidth	:400 MHz
Outputs	:8, independent with BNC
Synchronism	:H+V separated, TTL level, High Z

Main input	:230 Vac /115 Vac (selectable)
Power consumption	:15 VA
Size (WxDxH)	:483 x 220 x 132 mm
Weight	:4.9 Kg

AUDIO

Input type	:Differential, AC, balanced with Phoenix screwtype, removable
Input Impedance	:44 K Ω , differential; 22 K Ω single ended
Input level	:+11 dBm Max.
Output impedance	:600 Ω
Frequency response	:-0.1 dB from 20 Hz to 20 KHz
Distortion	:<0.2% from 20 Hz to 20K Hz at +6dBm
Crosstalk (Worst case)	:55 dB at 16 KHz
Hum & noise	:-60 dBm unweighted (Worst case)

Operating temp. range	:0 \div 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](http://www.elprovideolabs.com)

