

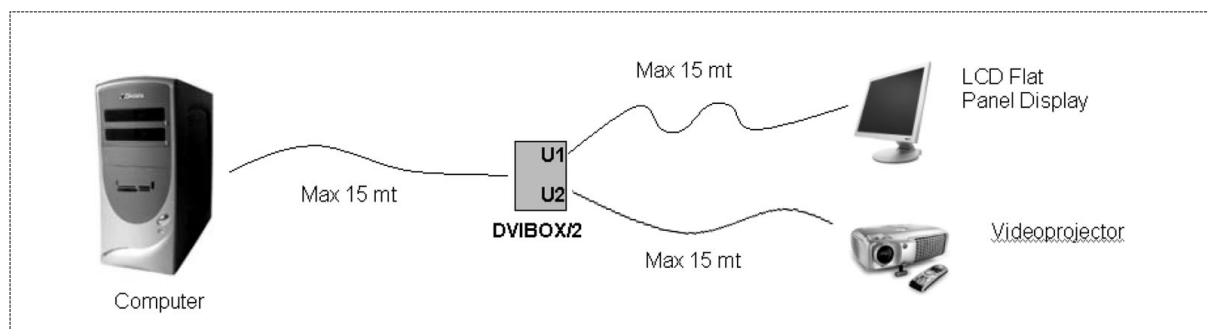
DVIBOX/2 is a signal distributor/repeater suited for the standard DVI graphic interface. The input signal can be applied through a cable with a length up to 15 mt. At its internal, DVIBOX/2 rebuilds completely the RGB digital data, and then recodes them in the DVI format on two separate outputs, so the output signals are always perfectly DVI compliant. This feature makes possible to connect each destination with a cable up to 15 mt, reaching an overall length of 30 mt. Besides, it is possible to use more than one device, in order to obtain an overall distance even longer. The DDC signals are driven to the destination number one.

DVIBOX/2 è un duplicatore/ripetitore di segnale video digitale DVI. Il segnale in ingresso può essere applicato tramite un cavo di max 15 mt. All'interno dell'apparecchio avviene una ricostruzione completa del segnale grafico in formato RGB digitale, e una successiva ricodifica in formato DVI su due uscite completamente separate. Ciò permette di riavere un segnale perfettamente conforme allo standard e di connettere le destinazioni con altri 15 mt di cavo portando la distanza massima a 30mt. E' possibile porre lungo la linea di trasferimento del segnale anche più di un distributore. I segnali DDC sono passanti verso la destinazione numero uno.



- Input/output resolution up to 1600x1200 (UXGA) or 1920x1080 (HDTV)
- Digital signal rebuilding
- Two separate DVI outputs
- Cascade capability
- HDMI compliant through adapter
- Up to 15 mt of output driving

- Risoluzione input/output fino a 1600 x 1200 (UXGA) o 1920x1080 (HDTV)
- Ricostruzione digitale del segnale
- Pilotaggio contemporaneo di due uscite DVI
- Possibilità di funzionamento in cascata
- Compatibile con segnali HDMI tramite adapter
- Pilotaggio fino a 15 metri in uscita



SPECIFICATIONS

DVI format	:single link (2 pixels x clock)
Bandwidth	:1,6 Gbs
Resolution	:up to 1600x1200 or 1920 x 1080
DDC Input	:TTL +5 Vdc
Driving capability	:up to 30 mt each output unit
Cascade capability	:2 units
Input/output connectors	:DVI-I 29 p.f.

Main input	:5 Vdc (with AC adapter ADM030)
Power consumption	:max 10 VA
Size (WxDxH)	:200 x 100 x 44 mm
Weight	:0,5 Kg
Operating temp.range	:0÷45°
Safety	:according to EN60065
EMC	:according to EN55103-1 and EN55103-2

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)

