

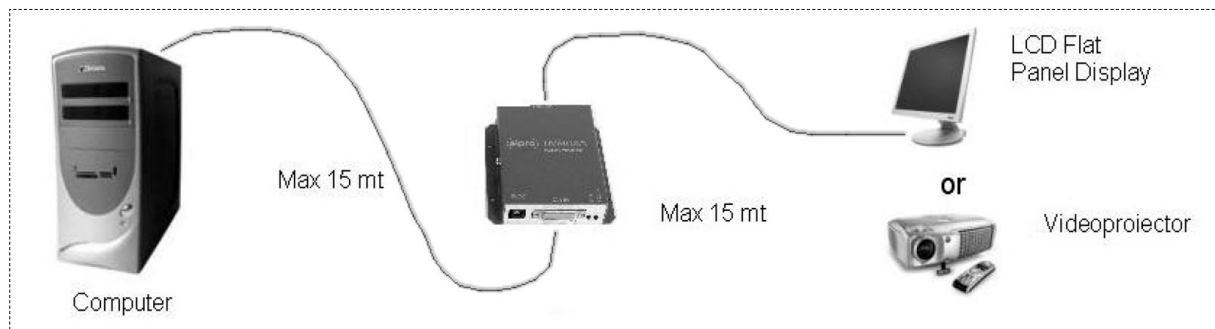
DVIBOX/1 is a signal repeater suited for the standard DVI graphic interface. The input signal can be applied through a cable with a length up to 15 mt. At its internal, DVIBOX/1 rebuilds completely the RGB digital data, and then recodes them in the DVI format, so the output signal is always perfectly DVI compliant. This feature makes possible to connect the remote destination with a cable of 15 mt, reaching an overall length of 30 mt. Besides, it is possible to use more then one device, in order to obtain an overall distance even longer. Also the DDC signals are driven to the destination.

DVIBOX/1 e' un 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. Ciò permette di avere in uscita un segnale perfettamente conforme allo standard e di connettere la destinazione con altri 15 mt di cavo portando la distanza massima a 30 mt. E' possibile porre lungo la linea di trasferimento del segnale anche piu' di un repeater. Anche i segnali DDC sono passanti verso la destinazione.



- Input/output resolution up to 1600x1200 (UXGA) or 1920x1080 (HDTV)
- Digital signal rebuilding
- Cascade capability
- HDMI compliant through adapter
- Up to 30 mt with one repeater

- Risoluzione input/output fino a 1600 x 1200 (UXGA) o 1920x1080 (HDTV)
- Ricostruzione digitale del segnale
- Possibilita' di funzionamento in cascata
- Compatibile con segnali HDMI tramite adapter
- Fino a 30 metri con un repeater



## 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  
Extend capability :up to 30 mt with 1 unit  
Cascade capability :2 units (up to 45 mt)  
Input/output connectors :DVI-I 29 p.f.

Main input :5 Vdc (with AC adapter ADM030)  
Power consumption :max 10 VA  
Size (WxDxH) :94,5 x 110 x 25 mm  
Weight :0,25 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](mailto:info@elprovideolabs.com)  
[http:// www.elprovideolabs.com](http://www.elprovideolabs.com)

