

HDMIBOX/1 is a signal repeater suited for the standard HDMI digital video and audio interface. The unit regenerates the incoming HDMI signal by decoding and re-encoding it to a new standard HDMI signal so it can extend the transmission range without degradation. It extends 1080p/UXGA up to 15 meters transmission distance (lower resolution signal can be transmitted longer). Besides, it is possible to use more than one device, in order to obtain an overall distance even longer. The unit is HDCP 1.1 compliant so HDMIBOX/1 can be used in all HD systems.

HDMIBOX/1 è un ripetitore di segnale video e audio digitale HDMI.

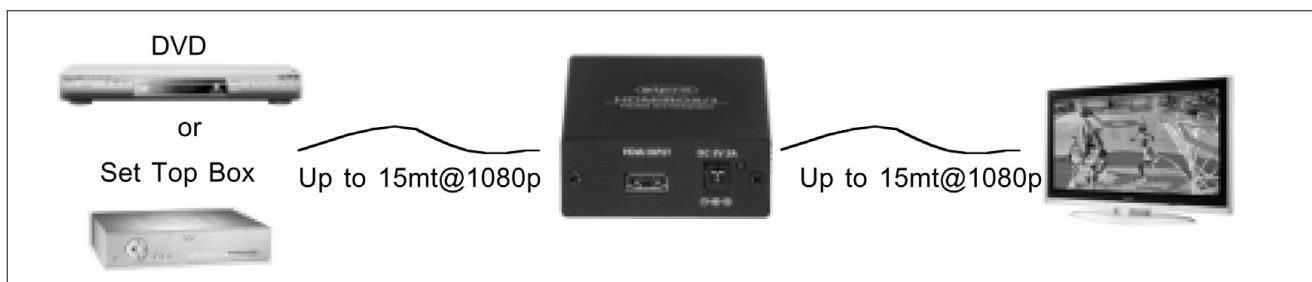
L'unità rigenera il segnale HDMI in ingresso mediante una decodifica e una successiva ricodifica del nuovo segnale HDMI da inviare in uscita senza alcuna degradazione. Estende la risoluzione 1080p/UXGA fino a 15 metri (con risoluzioni più basse il segnale può essere trasmesso più lontano). E' possibile porre lungo la linea di trasferimento del segnale anche più di un repeater.

L'unità è compatibile HDCP 1.1 quindi l'HDMIBOX/1 può essere usato in qualsiasi sistema HD.



- HDMI 1.0 and HDCP 1.1 compliant
- Input/output resolution up to 1600x1200 (UXGA) or 1080p (HDTV)
- Digital signal rebuilding
- Cascade capability
- DVI compliant through adapter
- Up to 30 mt with one repeater

- Conforme a HDMI 1.0 e HDCP 1.1
- Risoluzione input/output fino a 1600 x 1200 (UXGA) o 1080p (HDTV)
- Ricostruzione digitale del segnale
- Possibilità di funzionamento in cascata
- Compatibile con segnali DVI tramite adapter
- Fino a 30 metri con un repeater



SPECIFICATIONS

HDMI format	:single link
Bandwidth	:1,6 Gbs
Resolution	:up to 1600x1200 or 1920 x 1080
HDCP 1.1	:compliant
Extend capability	:up to 15 mt @ 1080p
Cascade capability	:more units

Input/output connectors :HDMI 19 p.f.

Main input	:5Vdc (with AC adapter ADM050)
Power consumption	:max 10 VA
Size (WxDxH)	:76 x 96 x 30 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
[http:// www.elprovideolabs.com](http://www.elprovideolabs.com)

