

HDMIBOX/2 1x2 HDMI DISTRIBUTOR / EXTENDER

HDMIBOX/2 is a signal distributor/repeater suited for the standard HDMI digital 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. A Sync LED detects the signal presence on input. The unit has a built-in EDID simulator for each output and it is HDCP 1.1 compliant: so HDMIBOX/2 can be used in all HD systems.

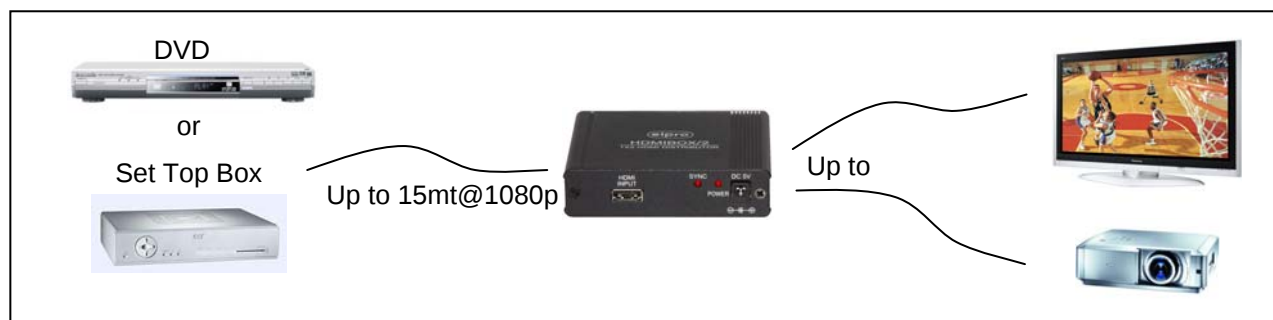


- HDMI 1.0 and HDCP 1.1 compliant
- Input/output resolution up to 1600x1200 (UXGA) or 1080p (HDTV)
- Digital signal rebuilding
- 2 separated HDMI outputs
- Cascade capability
- DVI compliant through adapter
- Up to 15 mt of output driving @ 1080p

HDMIBOX/2 è un distributore/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 sulle uscite 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 distributore. Un led di Sync rileva la presenza di segnale in ingresso. L'unità simula il circuito di EDID su ogni uscita ed è compatibile HDCP 1.1: quindi HDMIBOX/2 può essere usato in qualsiasi sistema HD.



- 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
- Pilotaggio contemporaneo di 2 uscite HDMI
- Possibilità di funzionamento in cascata
- Compatibile con segnali DVI tramite adapter
- Pilotaggio fino a 15 metri in uscita @ 1080p



SPECIFICATIONS

Input	:N°1 HDMI
Outputs	:N°2 HDMI
HDMI format	:single link
Bandwidth	:1,6 Gbs
Resolution	:up to 1600x1200 or 1920 x 1080
HDCP 1.1	:compliant
Driving capability	:up to 15 mt @ 1080p each output unit
Cascade capability	:more units
Input/output connectors	:HDMI 19p.f.

Main input	:5Vdc (with AC adapter ADM050)
Power consumption	:max 10 VA
Size (WxDxH)	:102 x 94 x 25 mm
Weight	:0,2 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)

