

CONVI 1001

HDMI to DVI CONVERTER

The CONVI 1001 is a converter that accepts in input a digital signal HDMI, HDCP compliant, and converts this in DVI digital video signal and SPDIF digital audio signal.

The unit runs input and output resolutions up to UXGA and 1080p. The unit regenerates the incoming HDMI signal by decoding and re-encoding it to a new standard DVI signal so it can extend the transmission range without degradation.

The conversion properties let to watch HDMI source signal on DVI digital display and enjoy high quality digital audio at the same time on SPDIF receiver.

The HDMI input is HDCP 1.1 compliant so CONVI 1001 can be used in all HD systems.

CONVI 1001 è un convertitore che accetta in ingresso un segnale digitale HDMI, HDCP compatibile, e lo converte in un segnale video digitale DVI e audio digitale SPDIF.

L'unità gestisce risoluzioni di ingresso e uscita fino a UXGA e 1080p. L'unità rigenera il segnale HDMI in ingresso mediante una decodifica e una successiva ricodifica del nuovo segnale DVI da inviare in uscita senza alcuna degradazione. Le proprietà di conversione permettono di visualizzare una sorgente HDMI su un monitor DVI e allo stesso tempo ascoltare un segnale audio digitale di alta qualità su un ricevitore SPDIF.

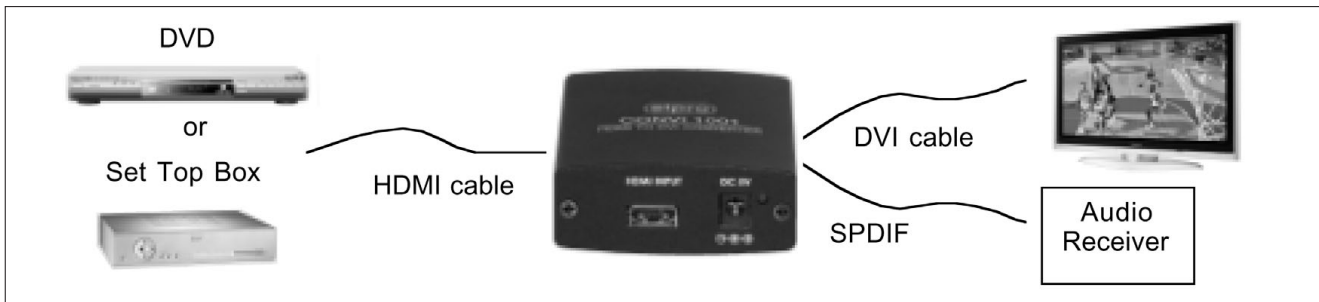
L'ingresso HDMI è compatibile HDCP 1.1, quindi il CONVI 1001 può essere usato in qualsiasi sistema HD.



- HDCP 1.1 compliant
- DVI converted output without quality degradation
- Input/output resolution up to 1600x1200 (UXGA) or 1080p (HDTV)
- Digital signal rebuilding
- SPDIF digital audio output
- HD formats compliant
- Up to 15 mt with DVI output cable @1080p



- Conforme a HDCP 1.1
- Uscita DVI convertita senza degradazione di qualità
- Risoluzione input/output fino a 1600 x 1200 (UXGA) o 1080p (HDTV)
- Ricostruzione digitale del segnale
- Uscita audio digitale SPDIF
- Compatibile con formati HD
- Fino a 15 metri di cavo DVI in uscita @1080p



SPECIFICATIONS

| | |
|-------------------|---|
| HDMI / DVI 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 on output |
| Input connector | :HDMI 19 p.f. |
| Output connectors | :DVI-I 29 p.f. for DVI output RCA for SPDIF output |

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Main input | :5 Vdc (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)

