

Bedienungsanleitung/Manual

Funktionsbeschreibung

Der DVIXHDMI ist in der Lage ein DVI Signal und ein digitales Audio Signal in ein HDMI Signal zu konvertieren. Das Audio Signal wird als SPDIF Signal über die Coax Buchse eingespeist.

Das eingespeiste Format RGB oder YprPb wird automatisch erkannt. Der Konverter ist auch in der Lage eventuelle EDID Probleme beim Betrieb von PCs an HDMI Eingängen zu korrigieren. Das Display kann nicht detektieren dass ein PC die Zuspieldquelle ist.

Der PC muss dazu auf ein HDMI kompatibles Ausgangsformat konfiguriert werden, z.b. 576p, 720p, 1080i oder 1080p.

Einige Consumer Displays verweigern selbst bei korrektem HDMI Ausgangsformat die Zusammenarbeit mit PCs.

Displayhersteller wollen vermeiden dass die günstigen Consumer Displays im professionellen Einsatz verwendet werden.

Betrieb

Verbinden Sie das Gerät mit allen Video und Audioleitungen und erst dann mit der Stromversorgung.

Technische Daten

Versorgung	DC 5V
Videoeingang	DVI oder HDMI (HDCP)
Videoausgang	HDMI (HDCP)
Unterstützte Auflösungen	480i –1080p
unterstützte Frameraten	24- 120 Hz
Grösse	95 x 80 x 30 mm

Functional description

The DVIXHDMI can convert a DVI signal and digital audio signal into HDMI. The audio signal is inserted as SPDIF at the coax input of the unit.

The video format either RGB or YprPb is detected automatically.

The unit is also suited to correct EDID problems using a PC with a HDMI display. Usually displays with HDMI input cannot be used with DVI PC sources.

When using the DVIXHDMI the display cannot detect the PC source. However it is necessary to adjust the PC resolution to a HDMI compatible resolution, e.g.480p, 576p, 720p, 1080i or 1080p.

The reason for this incompatibility is that display manufacturers want to prevent users of buying consumer displays for professional usage.

The DVIXHDMI might fix this problem.

Operation

Please connect all video and audio cables first, then power the unit through the wall mount adaptor.

Technical Data

Power supply voltage	DC 5V
Video input	DVI or HDMI (HDCP)
Video output	HDMI (HDCP)
supported resolutions	480i –1080p
supported framerates	24-120 Hz
Dimension	95 x 80 x 30 mm