



VGA+Audio naar HDMI Multimedia Omvormer



Handleiding
DS-40130-1

VGA+Audio naar HDMI omvormer

1.0 Inleiding

Deze DS-40130-1 vormt uw analoge VGA-sigitaal om in een digitaal HDMI-sigitaal. U kunt vervolgens dus uw apparatuur met slechts een VGA-poort eenvoudig aansluiten op een HDMI-monitor, TV of videoprojector. De VGA-ingang draagt slechts het videosigitaal over, daarom heeft de omvormer een extra tulp-audio aansluiting. Elk bestaand audiosigitaal zal worden omgevormd en geïntegreerd in het HDMI-sigitaal. Hierdoor is een extra audioweergave mogelijk via het HDMI-sigitaal.

2.0 Eigenschappen

- Sluit uw oudere apparatuur met slechts een VGA-poort aan op TV's, displays of projectors
- Er is geen software- of driverinstallatie vereist
- PC VGA-resolutie:
1920 X 1080@60Hz, 1360 X 768@60Hz, 1280 X 1024 @60Hz,
1024 X 768 @60Hz, 1280 X 720 @60Hz, 1280 X 768 @60Hz,
800 X 600 @60Hz, 640 X 480 @60Hz, 720 X 400 @85Hz.
- Ondersteunt 165 MHz/1,65 Gbps per kanaal (4,95 Gbps alle kanalen) bandbreedte.
- Ondersteunt 8 bit per kanaal (24 bit alle kanalen) deep-color.
- Kleine, compacte behuizing
- Afmeting: 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Gewicht: 42 g

3.0 Specificaties

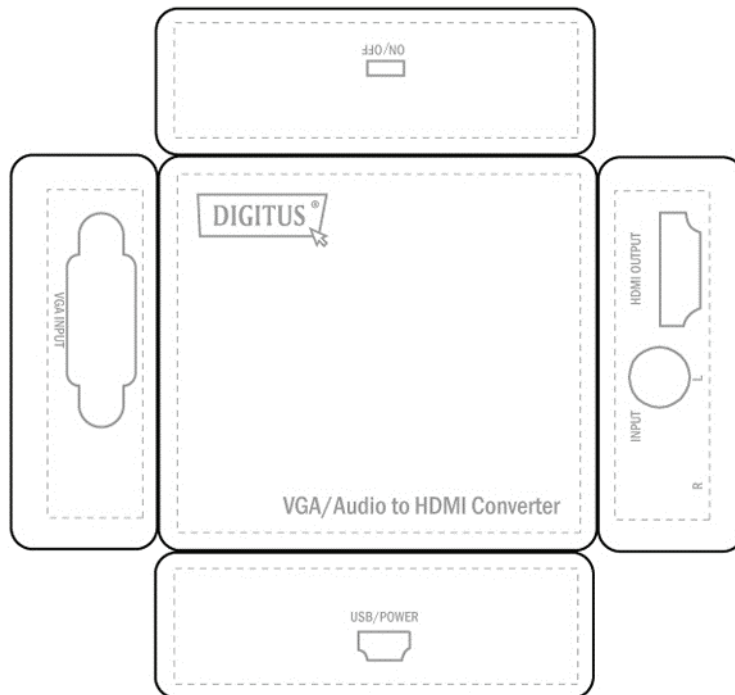
Signaalingang	VGA-sigitaal
Ingang videosignaal	0,5 – 1,0 volt p-p
Uitgang Video	HDMI-sigitaal
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Videoversterker Bandbreedte	1,65 Gbps/165 MHz
Verticaal Frequentiebereik	50/60 Hz
Geïnterlineerde resoluties (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressieve resoluties (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 70°C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 85% RH (zonder condens)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% RH (zonder condens)
Stroomvoorziening	USB-voedingskabel
Stroomverbruik (MAX)	5 W
Omvormereenheid Cert	FCC.CE

Opmerking: Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden veranderd.

4.0 Leveringsomvang

- VGA naar HDMI Omvormer
- USB-voedingskabel
- Handleiding

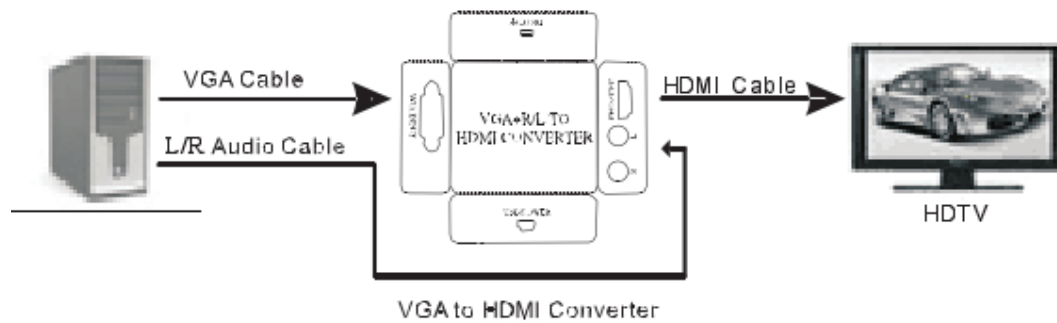
5.0 Paneelbeschrijving



6.0 Aansluiting en bediening

- 1) Sluit de VGA en stereo audio L/R bron aan op de ingang van de omzetter
 - 2) Sluit de HDTV aan op de uitgang van de omzetter via een HDMI-kabel
 - 3) Steek één voeding in de omvormer
- Opgelet: Kabel voorzichtig aansluiten/verwijderen

6.1 Verbindingsdiagram



English	Nederlands
VGA Cable	VGA-kabel
L/R Audio Cable	L/R audiokabel
VGA to HDMI Coverter	VGA naar HDMI Omvormer
HDMI Cable	HDMI Kabel
HDTV	HDTV