



Multimediální převodník VGA + Audio na HDMI



Návod k použití

DS-40131

Multimediální převodník VGA + Stereo na HDMI

1.0 Úvod

DS-40131 převádí analogový signál VGA na digitální signál HDMI. Umožňuje tak snadné propojení zařízení disponujících pouze portem VGA na monitor, TV nebo video projektor s portem HDMI. Vstup VGA přenáší pouze video signál, proto je převodník vybaven dodatečným audio portem s konektorem jack. Jakýkoliv případný audio signál bude převeden a integrován do výstupního signálu HDMI. To umožňuje přehrávání zvuku prostřednictvím signálu HDMI.

2.0 Charakteristika

- Převádí video a audio signály z VGA na HDMI a umožňuje tak připojení PC k HDTV s rozlišením 1080p
- Vstup: VGA a Stereo Audio
- Výstup: HDMI
- Není třeba instalovat žádný software ani ovladače
- Rozlišení PC VGA:
 - 1920 x 1080 @ 60 Hz, 1680 x 1050 @ 60 Hz, 1600 x 1200 @ 60 Hz
 - 1600 x 900 @ 60 Hz, 1440 x 900 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz,
 - 1360 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 1024 @ 75 Hz, 1280 x 800 @ 60 Hz,
 - 1280 x 960 @ 60 Hz, 1280 x 800 @ 75 Hz, 1380 x 800 @ 60 Hz
 - 1280 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 720 @ 60Hz, 1280 x 600 @ 60 Hz
 - 1152 x 864 @ 75 Hz, 1152 x 864 @ 60Hz, 1024 x 768 @ 75 Hz,
 - 1024 x 768 @ 60 Hz, 800 x 600 @ 75 Hz, 800 x 600 @ 60 Hz
 - 640 x 480 @ 75 Hz, 640 x 480 @ 60 Hz
- Přenosová rychlost HDMI: 6,75 Gb/s
- Podporuje šířku pásma 225 MHz/2,25 Gb/s na kanál (6,75 Gb/s všechny kanály)
- Podporuje barevnou hloubku 12 bit na kanál (36 bit všechny kanály)
- Rozměry: 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Hmotnost: 42 g

3.0 Specifikace

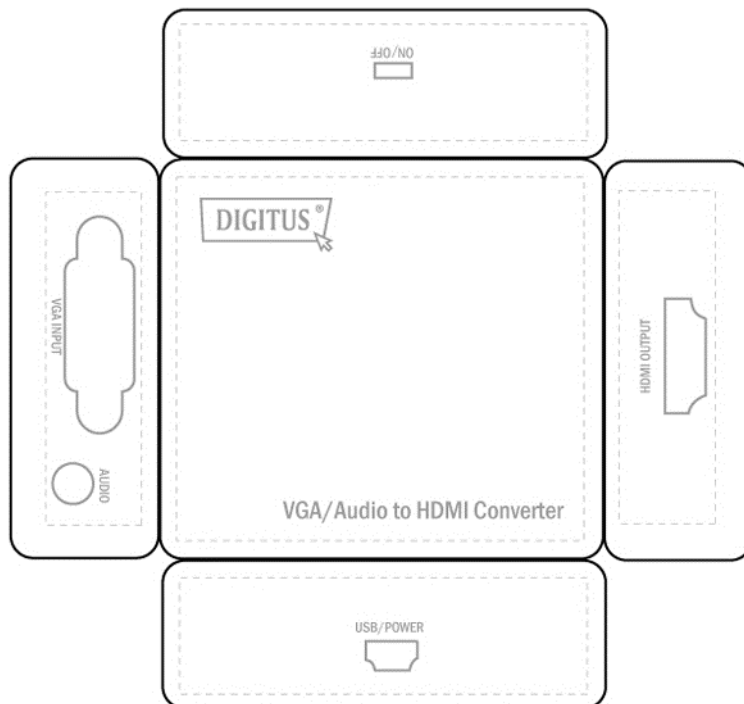
Signálový vstup	Signál VGA
Vstupní video signál	0,5-1,0 Vp-p
Výstupní video	Signál HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Šířka pásma zesilovače obrazového signálu	2,25 Gb/s/225 MHz
Vertikální frekvenční rozsah	50/60 Hz
Prokládané rozlišení (50 a 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivní rozlišení (50 a 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Provozní teplota	0 až 70 °C
Provozní vlhkost	10-85 % RH (bez kondenzace)
Skladovací teplota	-10–80 °C
Skladovací vlhkost	5–90 % RH (bez kondenzace)
Napájení	Napájecí kabel USB
Příkon (max.)	5 W
Certifikace převodníkové jednotky	FCC.CE

Poznámka: Specifikace se mohou bez upozornění měnit.

4.0 Obsah balení

- 1) Mini převodník VGA + Stereo na HDMI
- 2) Napájecí kabel USB
- 3) Návod k použití

5.0 Popis panelů

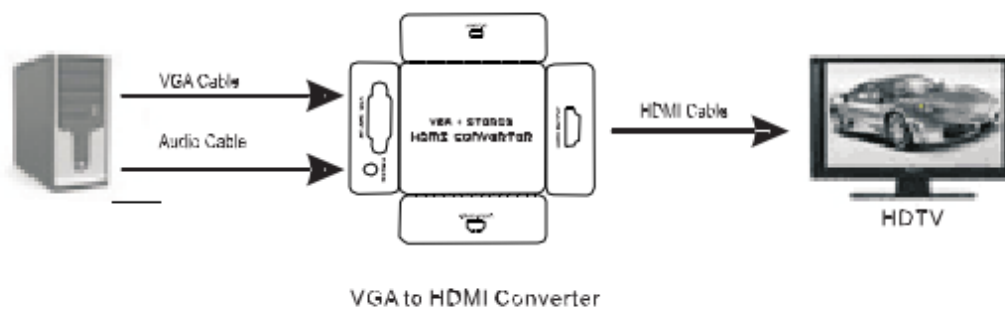


6.0 Zapojení a obsluha

- 1) Připojte VGA a stereo audio zdroj na vstup převodníku
- 2) Připojte HDTV na výstup převodníku pomocí kabelu HDMI
- 3) Zapojte do převodníku zdroj napájení

Pozor: Kabley připojujte/odpojujte šetrně

6.1 Schéma zapojení



English	Čeština
VGA Cable	Kabel VGA
Audio Cable	Audio kabel
VGA to HDMI Converter	Převodník VGA na HDMI
HDMI Cable	Kabel HDMI
HDTV	HDTV