



Multimediální převodník VGA+Audio na HDMI



Návod k použití
DS-40130-1

Převodník VGA+Audio na HDMI

1.0 Úvod

DS-40130-1 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 cinch. Jakýkoliv případný audio signál bude převeden a integrován do výstupního signálu HDMI. To umožňuje přehrávání zvuku prostřednictvím signálu HDMI.

2.0 Charakteristika

- Připojte své starší zařízení osazené pouze portem VGA k televizím, displejům či projektorům
- Není třeba instalovat žádný software ani ovladače
- Rozlišení PC VGA:
1920 X 1080@60Hz, 1360 X 768@60Hz, 1280 X1024 @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.
- Podporuje šířku pásma 165 MHz/65 Gb/s na kanál (4,95 Gb/s všechny kanály).
- Podporuje barevnou hloubku 8 bit na kanál (24 bit všechny kanály).
- Malý kompaktní plášť
- Rozměry: 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Hmotnost: 42 g

3.0 Specifikace

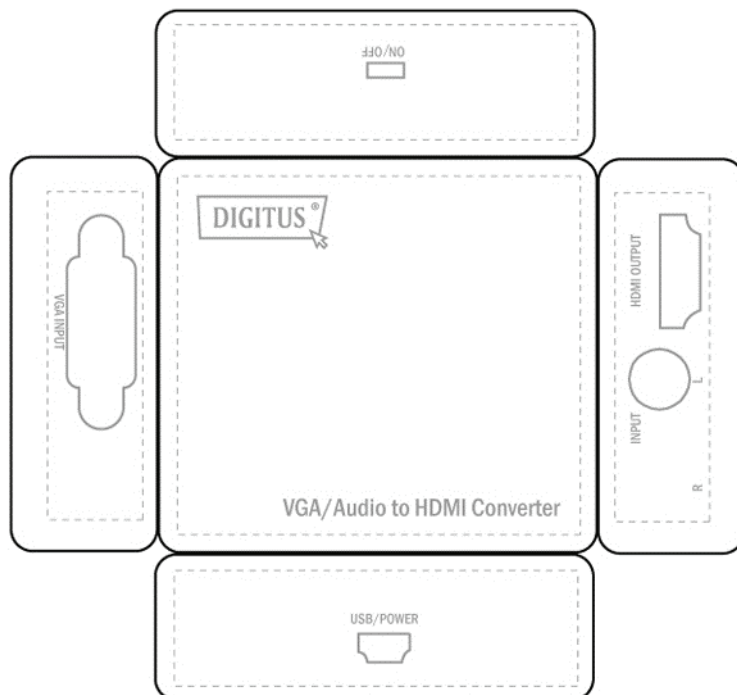
Signálový vstup	Signál VGA
Vstupní video signál	0,5-1,0 Vp-p
Výstupní video	Signál HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Šířka pásma zesilovače obrazového signálu	1,65 Gb/s/165 MHz
Vertikální frekvenční rozsah	50/60 Hz
Prokládané rozlišení (50 a 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivní rozlišení (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

- Převodník VGA na HDMI
- Napájecí kabel USB
- Návod k použití

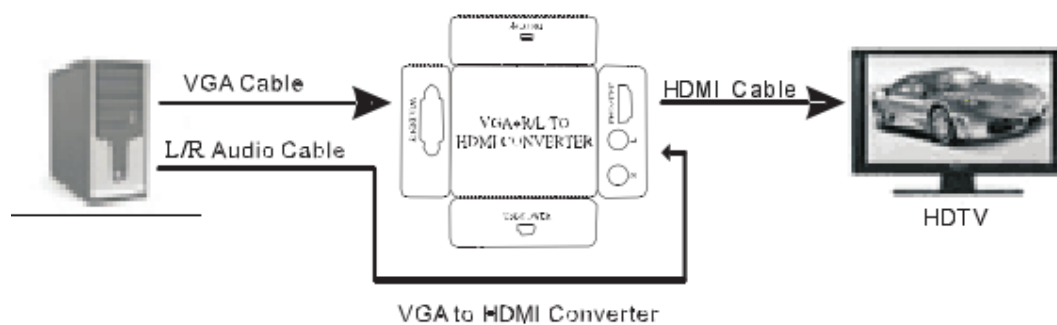
5.0 Popis panelů



6.0 Zapojení a obsluha

- 1) Připojte VGA a stereo audio (levý/pravý) zdroj na vstup převodníku
- 2) Připojte HDTV na výstup převodníku pomocí kabelu HDMI
- 3) Zapojte do převodníku zdroj napájení
Pozor: Kabely připojujte/odpojíte šetrně

6.1 Schéma zapojení



English	Čeština
VGA Cable	Kabel VGA
L/R Audio Cable	Audio kabel L (levý)/R (pravý)
VGA to HDMI Converter	Převodník VGA na HDMI
HDMI Cable	Kabel HDMI
HDTV	HDTV