Simply Better Connections

VC1280

2-poorts 4K HDMI/VGA naar HDMI-converterschakelaar



De ATEN VC1280 is een gebruiksvriendelijk apparaat dat eenvoudig HDMI- en VGA-bronnen op één HDMI-scherm of -projector aansluit. Naast de compatibiliteit met HDCP 1.4, ondersteunt de VC1280 ook HDMI 1.4 inclusief 3D, Deep Color en 4K (3840 X 2160 bij 30 Hz). Bovendien beschikt de VC1280 over een ingebouwde VGA-conversie, waarmee u VGA-signalen naar de HDMI-uitgang kunt sturen zonder extra adapters of scalers te gebruiken.

De VC1280 heeft 3 bronschakelmodi (HDMI, VGA en AUTO) waarmee u snel en intuïtief met een drukknop kunt schakelen voor realtime gebruik. Wanneer de VC1280 in de AUTO-invoermodus staat, stuurt hij de eerst gedetecteerde invoer naar het HDMI-scherm en schakelt hij automatisch over naar een nieuw aangesloten bron wanneer hij die signalen detecteert.

De VC1280 is een handige en gebruiksvriendelijke A/V-schakelaar met meerdere ingangen zonder dat enige software- of driverinstallatie nodig is. Hij is ideaal voor gebruikers die automatisch en snel moeten schakelen. Met de VC1280 kunt u moeiteloos en onmiddellijk de samenwerking met collega's verbeteren en de werkefficiëntie vergroten.

4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Opties

- Ondersteunt Auto Switch: de VC1280 schakelt automatisch over naar een nieuw aangesloten bron
- Sluit twee bronnen (HDMI/VGA) aan op één HDMI-scherm
- Converteert VGA-signalen naar HDMI-uitvoer
- Schakelt eenvoudig tussen bronnen in 3 modi (HDMI/VGA/AUTO) via een drukknop
- HDMI 1.4 (3D, Deep Colour, 4K): compatibel met HDCP 1.4
- Superieure videokwaliteit tot 4K (3840 x 2160 bij 30 Hz)
- Met de RS-232-kanaaloverdracht kunt u verbinding maken met seriële terminals of seriële apparaten voor een firmware-upgrade
- Ondersteunt Consumer Electronic Control (CEC)
- Plug-and-play: geen installatie van software of stuurprogramma nodig
- Hoogwaardige en duurzame metalen behuizing

Specificaties

Function	
LED's	

Status	3 x LED (voorkant - bron omschakelen: AUTO / HDMI / VGA) Kleur: Oranje 3 x led (Boven - HDMI / VGA / AAN/UIT) Kleur: HDMI - Oranje / VGA - Oranje / Aan/uit - Groen
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI (Type A tegenstekker, zwart) 1 x VGA (HDB-15 VGA-tegenstekker, blauw)
Verhindering	HDMI: 100 Ω VGA: 75 Ω
Maximale Afstand	1,8 m - VGA (1920 x 1200) 3 m - HDMI (3840 x 2160 op 30 Hz)
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Video-invoer 3 m - HDMI (3840 x 2160 op 30 Hz) 1,8 m - VGA (1920 x 1200) Video-uitvoer 15 m - HDMI (3840 x 2160 op 30 Hz)
Geluid	
Invoer	1 x HDMI (Type A tegenstekker, zwart) 1 x 3,5 mm stereo-audiojack tegenstekker
Controle	
RS-232	FW-upgrade en -beheer: Connector: 1 x terminalblok, 3-polig Baudrate: 19200, Databits: 8, Stopbits: 1, geen pariteit- en flowbeheer
Schakelaars	
Video-invoerpoort Selecteren	Bron omschakelen: HDMI / VGA / AUTO 1 x drukknop
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack (met vergrendeling, zwart)
Stroomverbruik	DC5V:1.8W:8BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend

Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.43 kg (0.95 lb)
Afmetingen (L x B x H) met steun	14.32 x 12.30 x 3.00 cm (5.64 x 4.84 x 1.18 in.)
Afmetingen (L x B x H) zonder steun	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)

Diagram



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.