

VC1280

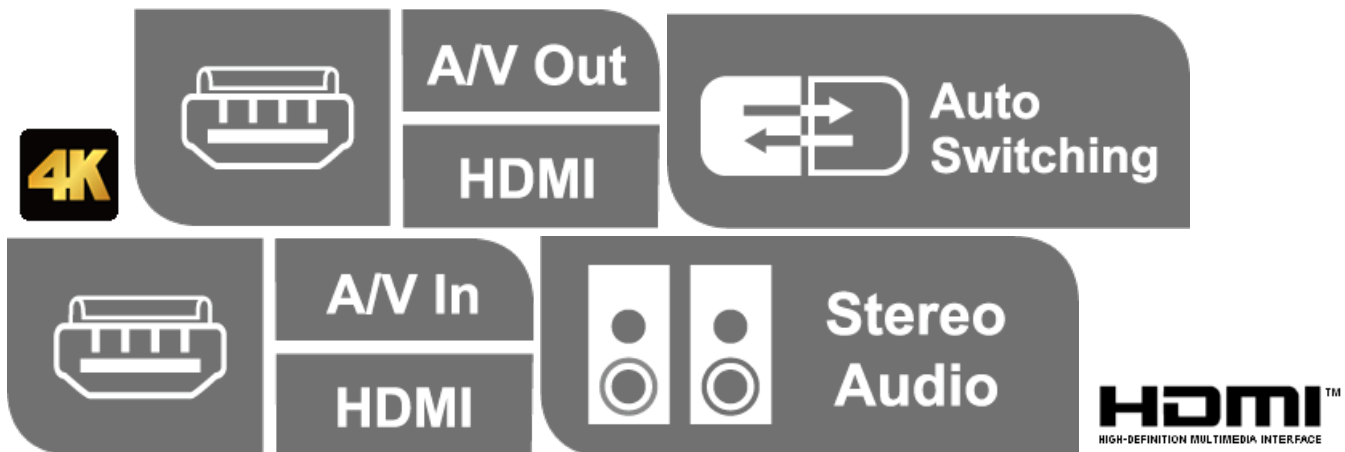
4K HDMI/VGA med 2 portar till HDMI riktningsväxlar



ATEN VC1280 är en användarvänlig enhet som man bara ansluter från HDMI- och VGA-källor till en HDMI-skärm eller projektor. VC1280 är kompatibel med HDCP 1.4 och stödjer HDMI 1.4 inklusive 3D, Deep Color och 4K (3840 X 2160 på 30 Hz). VC1280 har också inbyggd VGA-konvertering, som möjliggör sändning av VGA-signaler till HDMI-utmatning utan extra adaptorer eller skalare.

VC1280 erbjuder växling mellan 3 källor – HDMI, VGA och AUTO, och ger dig möjlighet att snabbt och intuitivt växla via en tryckknapp för användning i realtid. När man använder VC1280 på AUTO-ingångsläget, sänds den först identifierade ingången till HDMI-skärmen, och växlar automatiskt till en nyansluten källa när den identifierar signalerna.

Utan att behöva installera någon programvara eller drivrutin, är VC1280 en praktisk och lättanvänd AV-växlare. Den är perfekt för användare som behöver använda automatisk och snabb växling. Med VC1280 kan du problemfritt accelerera direkt samarbete och arbeta effektivt med samarbetspartners.



Egenskaper

- Stöd för automatisk växling – VC1280 växlar automatiskt till en nyansluten källa
- Ansluter två källor (HDMI/VGA) till en HDMI-skärm
- Omvandlar VGA-signaler till HDMI-utgång
- Växlar enkelt källor mellan 3 lägen (HDMI/VGA/AUTO) via en tryckknapp
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K), HDCP 1.4-kompatibel
- Överlägsen videokvalitet – upp till 4K (3840 x 2160 på 30 Hz)
- RS-232 Kanalöverföring – ger dig möjlighet att ansluta till seriella terminaler eller seriella enheter för uppgradering av fast programvara
- Stöd för konsumentelektronik (CEC)
- Plug-and-play, kräver ingen installation av programvara eller drivrutin
- Hållbart metallhölje av hög kvalitet

Specifikation

Function	
LED	
Status	3 x LED (Fram - Källväxling: AUTO / HDMI / VGA) Färg: Orange 3 x LED (Ovansida - HDMI / VGA / STRÖM) Färg: HDMI – Orange / VGA – Orange / Ström - grön
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI (typ A, hona, svart) 1 x VGA (HDB-15 VGA, hona, blå)
Impedans	HDMI: 100 Ω VGA: 75 Ω
Max. Avstånd	1,8 m - VGA (1920 x 1200) 3 m - HDMI (3840 x 2160 vid 30 Hz)
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s per överföringsfält)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) HDCP 1.4-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösningar / avstånd	Videotingång 3 m - HDMI (3840 x 2160 vid 30 Hz) 1,8 m - VGA (1920 x 1200) Videoutmatning 15 m - HDMI (3840 x 2160 vid 30 Hz)
Ljud	
Ineffekt	1 x HDMI (typ A, hona, svart) 1 x 3,5 mm stereoljuduttag, hona (grön)
Reglage	
RS-232	Uppgradering av fast program & styrning: Anslutning: 1 x kopplingsblock, 3-poligt Datahastighet (i Baud): 19200, Databitar: 8, Stoppbiter: 1, ingen paritet eller flödeskontroll
Switchar	

Portval videoinmatning	Källväxling: HDMI / VGA / AUTO 1 x tryckknapp
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag (med låsning, svart)
Strömförbrukning	DC5V:1.8W:8BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.43 kg (0.95 lb)
Mått (L x B x H) med fäste	14.32 x 12.30 x 3.00 cm (5.64 x 4.84 x 1.18 in.)
Mått (L x B x H) utan fäste	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.