

VS184A

4-Port-4K-HDMI-Splitter





Der HDMI-Splitter VS184A ist die perfekte Lösung für alle, die das Bild einer HD-Signalquelle auf vier Bildschirmen gleichzeitig anzeigen möchten. Er unterstützt alle HDMI-kompatiblen Geräte, wie z.B. DVD-Player, Satellitendecoder und alle HDMI-Bildschirme.

Außerdem ist der HDMI-Splitter VS184A HDCP-kompatibel (High Bandwidth Digital Content Protection), sodass er eine kostengünstige Lösung für Heimkinoanwendungen, Schulungen und Verkaufspräsentationen ist.







Funktionen und Merkmale

- Erlaubt den Anschluss von einer HDMI-Signalquelle an bis zu vier HDMI-Bildschirme gleichzeitig

- Erlaubt den Anschluss von einer HDMI-Signalqueile ar
 HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP-kompatibel
 Unterstützt Auflösungen von bis zu Ultra HD 4k x 2k
 Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
 Große Übertragungswege bis 15 m (24 AWG)
 Unterstützt eine maximale Datenrate von 10,2 Gbps
 Plug-and-play keine Softwareinstallation erforderlich

Hinweis: Fernübertragung- bis zu 20 m (mit ATEN <u>2L-7D20H</u>)

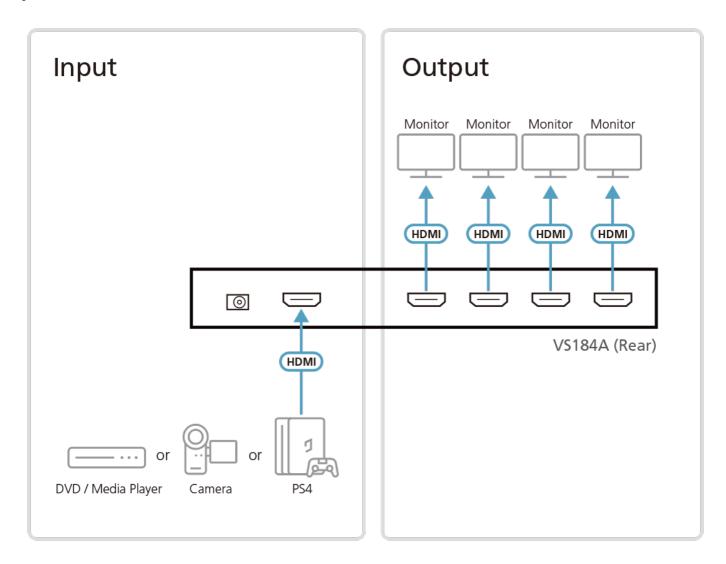


Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m bei 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	15 m bei 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP Kompatibel
Max. Auflösungen	Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Max. Entfernung	Bis 15 m
Audio	
Eingang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:6.02W:28BTU/h
	Hinweis: Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.47 kg (1.04 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20.00 x 8.00 x 2.50 cm (7.87 x 3.15 x 0.98 in.)
Kartonposten	20 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.



Diagramm



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.