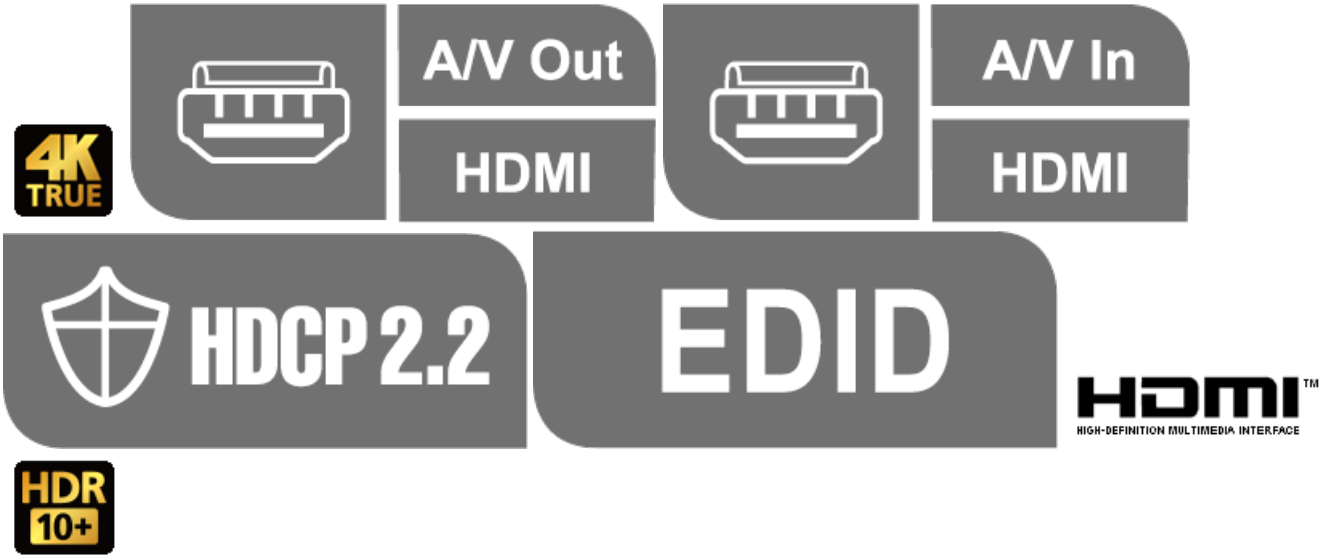
Simply Better Connections

VS182B

2-Port True 4K HDMI Splitter

Der VS182B True 4K HDMI Splitter ist die perfekte Lösung für alle, die eine Quelle digitaler HD-Videos auf zwei Bildschirme gleichzeitig senden müssen. Er unterstützt alle HDMI-fähigen Geräte wie DVD-Player, Satelliten Set-Top-Boxen und alle HDMI-Monitore, Bildschirme, Projektoren oder Fernseher.

Der VS182B True 4K HDMI Splitter ist HDMI 2.0 kompatibel, 4K bei 60 Hz (4:4:4) und unterstützt mehrfaches Audiostreaming, so dass er für den Einsatz mit allen HDMI-Bildschirmen in Heimkinoanwendungen, sowie in Umgebungen im Geschäfts-, Bildungs- und kommerziellen Bereich geeignet ist.



Funktionen und Merkmale

- Verbindet eine HDMI Quelle mit zwei HDMI Bildschirmen gleichzeitig
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel
- Unterstützt HDR10+
- Unterstützt max. Auflösungen bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
- Fernübertragung- bis zu 15 m (1920x1200) / 5 m (Echter 4K)*
- Max. Pixeltaktrate bis zu 600 MHz
- Max. Datenrate bis zu 18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
- LED Anzeige von Betriebsstatus und Quellgeräten
- EDID Expert™ – wählt optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösungen über den EDID DIP Switch, so dass Benutzer mühelos zwischen Port 1, Standard und Auto wechseln können
- Plug-and-Play – keine Software-Installation erforderlich

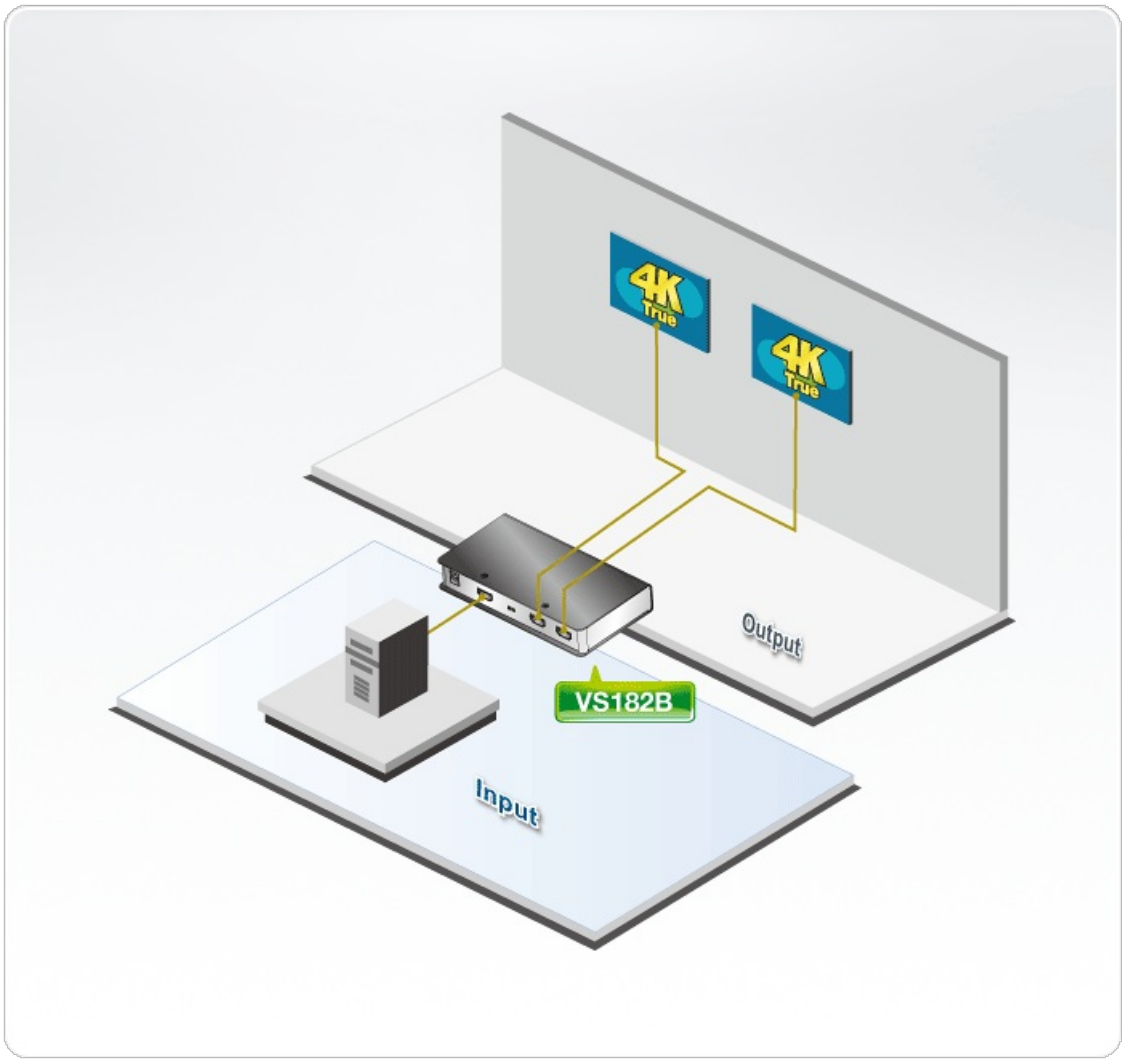
* Hinweis: Kompatibel mit ATEN 2L-7D02H-1

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	5m, 4K bei 60 Hz (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	5m, 4K bei 60 Hz (4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2-kompatibel
Max. Auflösungen	Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Audio	
Eingang	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Ausgang	2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:4.24W:20BTU/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	0-40 °C

Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.32 kg (0.7 lb)
Abmessungen (L x B x H)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 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



Simply Better Connections

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.