Simply Better Connections

VB905

True 4K DisplayPort-booster



ATEN VB905 förlänger en True 4K-signal från en källenhet till en skärm upp till 5 meter. VB905 kan kaskadkopplas i upp till 3 nivåer (20 meter) för långdistansöverföringar, och garanterar ultimat färg- och bildkvalitet.

VB905 stödjer alla DisplayPort-aktiverade enheter. Förstärkaren är rackmonterbar och erbjuder utmärkt flexibilitet för att hantera installationer på kontoret och i hemmet.

Egenskaper

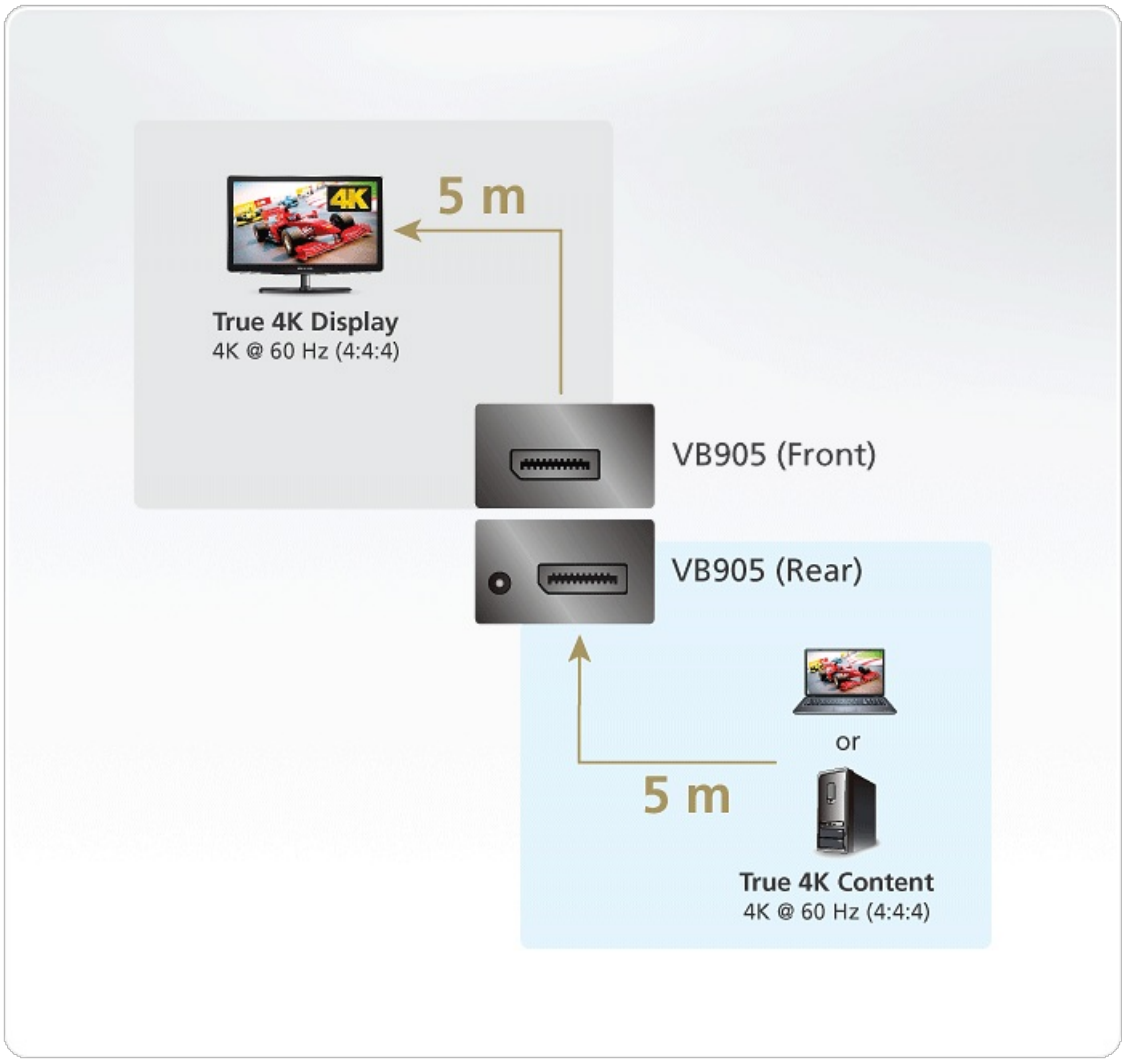
- Förlänger True 4K-signalöverföringar upp till 5 m
- Kompatibel med DisplayPort 1.2a och HDCP 2.2
- Överlägsen videokvalitet – upp till True 4K-upplösning på 4096 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4)
- Stödjer HDR
- Kaskadkopplingsbar i 3 nivåer för att förlänga True 4K-signaler upp till 20 m
- En enhet kan strömförsörjas från källenheten
- Plug and play
- Rackmonterbar

  Notera: Längre överföringsavstånd är möjliga med lägre dataöverföringshastigheter. Använd en kabel av högre kvalitet om du vill att överföringarna ska förbli högkvalitativa.

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x DisplayPort hona (20 stift)
Max. Avstånd	Upp till 4Kx2K vid 60 Hz (4:4:4) / 5m 1080p vid 60Hz / 5m
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x DisplayPort hona (20 stift)
Max. Avstånd	Upp till 4Kx2K vid 60 Hz (4:4:4) / 5m 1080p vid 60Hz / 5m
Video	
Max. Datahastighet	21,6 Gbps(5,4 Gbps per lane)
Överensstämmelse	DP1.2a HDCP 2.2
Max. Upplösning	4096 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4)
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5V:0.937W:4BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.05 kg (0.11 lb)
Mått (L x B x H)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 in.)
Förpackning	10 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.