Simply Better Connections

VB905

True 4K DisplayPort Booster



3 YEAR WARRANTY

De ATEN VB905 breidt het True 4K-signaal van een bronapparaat uit naar een scherm tot 5 meter afstand. Voor transmissie over grotere afstanden kan de VB905 in cascade worden geschakeld tot op 3 niveaus (20 meter) wat een ultieme kleur- en beeldkwaliteit garandeert.

De VB905 ondersteunt alle DisplayPort-apparaten. Voor een flexibele installatie kan de versterker in een rek worden gemonteerd wat een uitstekende flexibiliteit biedt voor het beheren van instellingen zowel op het werk als thuis.

HDR 4K TRUE

Opties

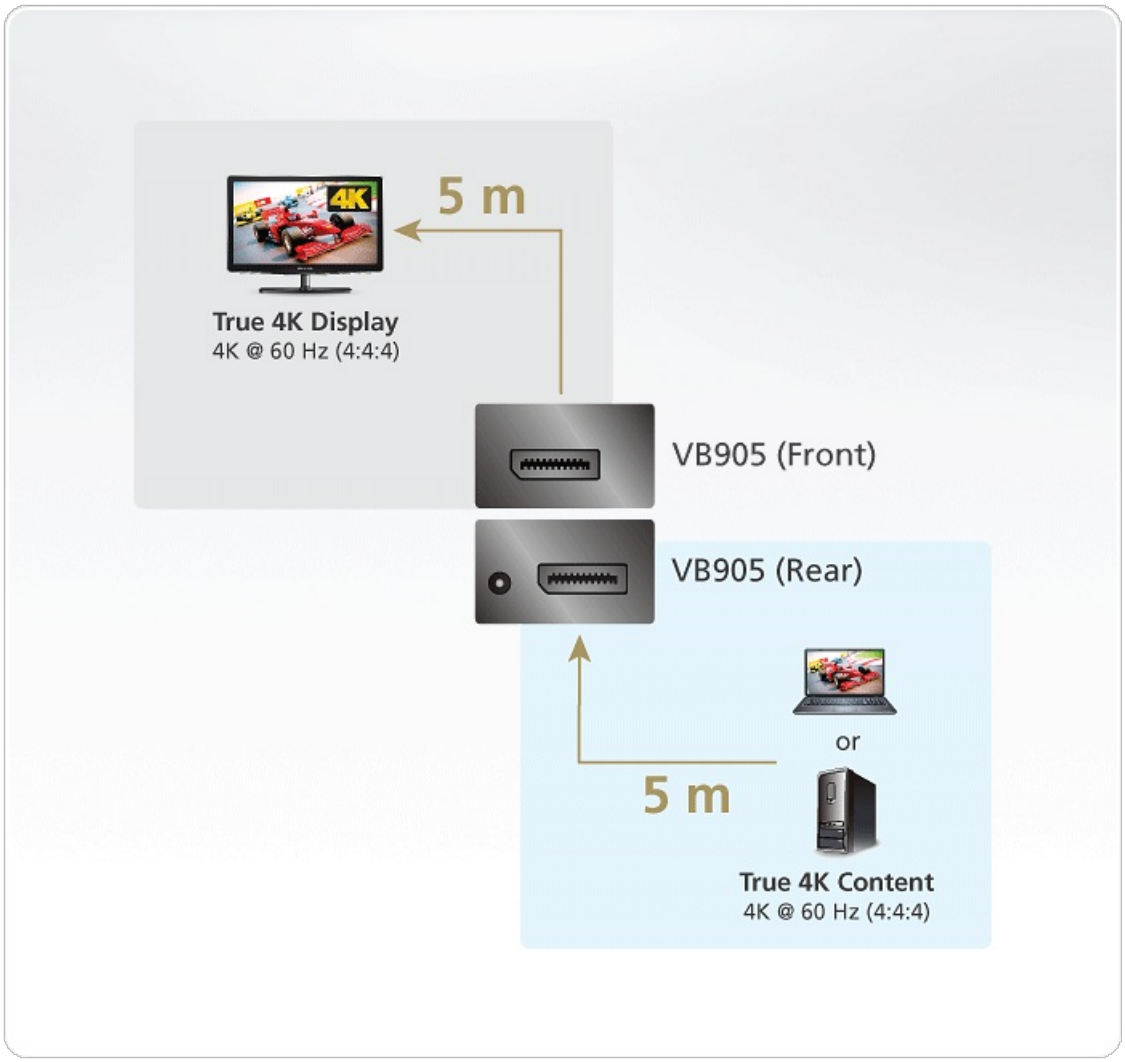
- Breidt True 4K-signaaltransmissie uit tot 5 m
- Ondersteunt DisplayPort 1.2a en HDCP 2.2
- Superieure videokwaliteit – tot True 4K-resoluties van 4096 x 2160 bij 60 Hz (4:4:4)
- Ondersteunt HDR
- Cascadeschakeling 3 niveaus om het True 4K-signaal uit te breiden tot 20 m
- Een enkele eenheid kan vanaf het bronapparaat worden gevoed
- Plug-and-play
- Kan in rek worden gemonteerd

  Opmerking: Een grotere transmissie-afstand is mogelijk met lagere gegevenssnelheden. Als de transmissie van hoge kwaliteit moet blijven, gebruik dan een kabel van hogere kwaliteit.

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x DisplayPort Female (20-pin)
Maximale Afstand	Tot 4Kx2K@60Hz (4:4:4) / 5m 1080p@60Hz / 5m
Video Uitgang	
Interface's	1 x DisplayPort Female (20-pin)
Maximale Afstand	Tot 4Kx2K@60Hz (4:4:4) / 5m 1080p@60Hz / 5m
Video	
Maximale Datatarief	21,6 Gpbs (2,25 Gbps Per Strook)
Nakoming	DP1.2a HDCP 2.2
Maximale Resolutie	4096 x 2160@60Hz (4:4:4)
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	DC5V:0.937W:4BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.05 kg (0.11 lb)
Afmetingen (L x B x H)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 in.)
Kartonnen Partij	10 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.