

VE805R

HDMI HDBaseT-Lite ontvanger met schaler (1080p bij 70 m)
(HDBaseT Class B)



De VE805R HDMI HDBaseT-Lite-ontvanger met schaler kan worden gecombineerd met ATEN HDMI HDBaseT-producten om een HDMI-scherm tot 60 m vanaf het HDMI-bron te plaatsen met een enkele Cat 5e/6a-kabel.

Met een ingebouwde schaler ondersteunt de VE805R de weergave van verschillende videoresoluties. In combinatie met het ATEN [VM8514](#) HDBaseT Output Board ondersteunt het integratie in een videomuur en Seamless Switch™-functies. Tevens is de VE805R voorzien van RS-232- en Ir-signaaldoorvoer, zodat u RS-232- en IR-kanalen kunt bedienen vanaf de externe naar de lokale eenheid of vanaf de lokale naar de extreme eenheid, voor bediening in twee richtingen van het bron- of weergave-apparaat.

Opties

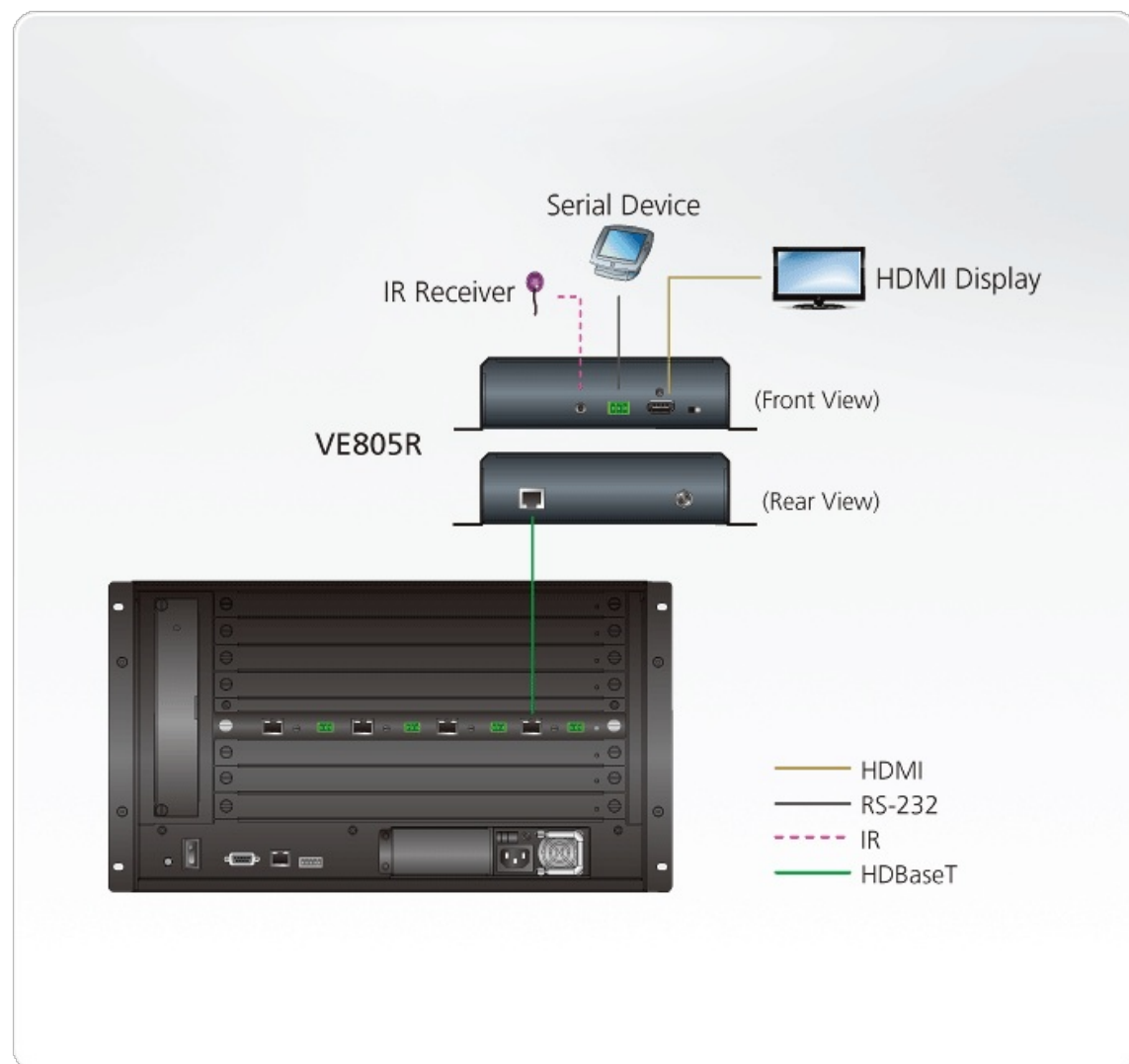
- Breidt HDMI-, RS-232- en IR-signalen uit tot 70 m over een enkele Cat 5e/6/6a-kabel
 - HDMI (3D, Deep Color) ; compatibel met HDCP 1.4
 - Superieure videokwaliteit: 1080p bij 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
 - Schaler: schakelt video's met verschillende resoluties tot hun optimale uitvoer voor weergave en om zwart scherm te voorkomen*
 - Video Wall: bevat videomuurprofielen zodat aangepaste schermindelingen mogelijk zijn via een intuïtieve web GUI**
 - Seamless Switch™: bijna-nul tweede schakeling dat voor continue videostromen, real-time schakelen en stabiele signaaloverdracht zorgt**
 - HDBaseT Anti-Jamming: weerstaat signaalinterferentie tijdens videotransmissie met HDBaseT-technologie
 - Bi-directioneel RS-232-kanaal: hiermee kunt u verbinding maken met seriële terminals of seriële apparaten, zoals aanraakschermen en streepjescode-scanners
 - Bi-directioneel IR-kanaal: bezorging in twee richtingen via Ir-protocol door één IR-poort; IR-transmissie wordt in één richting tegelijk verwerkt***
 - Upgrade van firmware mogelijk
 - Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming
 - Plug-and-play
 - Kan in rek worden gemonteerd
- Opmerking:
1. Video's worden mogelijk niet binnen het bereik weergegeven als Seamless Switch™ of Video Wall is ingeschakeld; pas in dat geval de instellingen voor de weergave op het apparaat aan.
 2. De functies Seamless Switch™ en video wall zijn beschikbaar als de VE805R wordt gebruikt met de ATEN HDBaseT Matrix. Zie voor meer informatie de compatibiliteitslijst hieronder
 3. Ondersteunt full frequency IR-signalen van 30 KHz tot 56 KHz.

Specificaties

Function	
Video Invoer	
Interface's	1 x RJ-45 tegenstekker (zilver)
Verhindering	100 Ω
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhindering	100 Ω
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)
Video	
Maximale Datatarief	6,75 Gbps (2,25 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	225 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP 1.4 Compatibel met HDBaseT
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 1080p op 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
Controle	
RS-232	1 x ingesloten schroefverbinding, 3-polig
IR	1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (zwart)

Schakelaars	
Firmware-upgrade	1 x schuifschakelaar
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack (zilver)
Stroomverbruik	DC5V:8.36W:39BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.81 kg (1.78 lb)
Afmetingen (L x B x H)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
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.