

VE814

HDMI HDBaseT-verlenger met dubbele uitgang (4K bij 100 m) (HDBaseT Class A)



Het aanbod van ATEN levert video van hoge kwaliteit op dubbele schermen op afstand. Met de VE814 HDMI-verlenger kunnen uw HDMI-schermen tot 100 meter verwijderd zijn van het HDMI-bronapparaat. Dat is mogelijk met slechts één Cat 5e/6-kabel, die goedkoop en gemakkelijk verkrijgbaar is. Tevens kunt u video streamen naar maximaal drie HDMI-schermen: twee schermen aangesloten op de ontvangende eenheid (VE814R) en een op de zender (VE814T).

De VE814 heeft een Ethernet-doorvoerpoort voor een internetverbinding, zodat u gemakkelijk online kunt gaan als dat nodig is. Hij ondersteunt RS-232- en IR-signaaldoorvoer, zodat u de HDMI-bron kunt bedienen vanaf de externe eenheid (VE814R) terwijl u het HDMI-scherm kunt bereiken vanaf de lokale eenheid (VE814T). De VE814 ondersteunt HDMI (3D, Deep Color, 4K) en HDCP, wat voor een superieure videokwaliteit en piekprestaties van uw HDMI-schermen zorgt.



Opties

- Vergroot de afstand tussen HDMI-bron en HDMI-scherm
- [Implementeert de HDBaseT-extensietechnologie met slechts één Cat 5-kabel om de zender en ontvanger te verbinden](#)
- Anti-jamming: weerstaat signaalinterferentie tijdens kwaliteits-videotransmissie met HDBaseT-technologie
- [Ondersteunt een lokaal en twee externe schermen](#)
- [Ondersteunt twee IR-kanalen voor IR-signaaltransmissie in twee richtingen](#)
- [Breidt Ethernet-communicatie uit met een doorvoerpoort](#)
- [HDMI \(3D, Deep Color, 4Kx2K\); compatibel met HDCP](#)
- Transmissie over lange afstanden: tot 100 m
- Ondersteunt breedbeeldscherm
- [Ondersteunt resoluties tot Ultra HD 4Kx2K en 1080p Full HD](#)
- Ondersteunt bandbreedte tot 340 MHz voor hoogpresterende video
- [EDID Expert: selecteert de optimale EDID-instellingen voor soepel opstarten en de beste kwaliteitsweergave](#)
- RS-232 seriële poort voor seriële randapparaten, zoals aanraakschermen, streepjescodelezers enzovoort
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming (contactspanning 8 KV; luchtspanning 15 KV)
- Eenvoudige installatie: geen software nodig
- Kan in rek worden gemonteerd

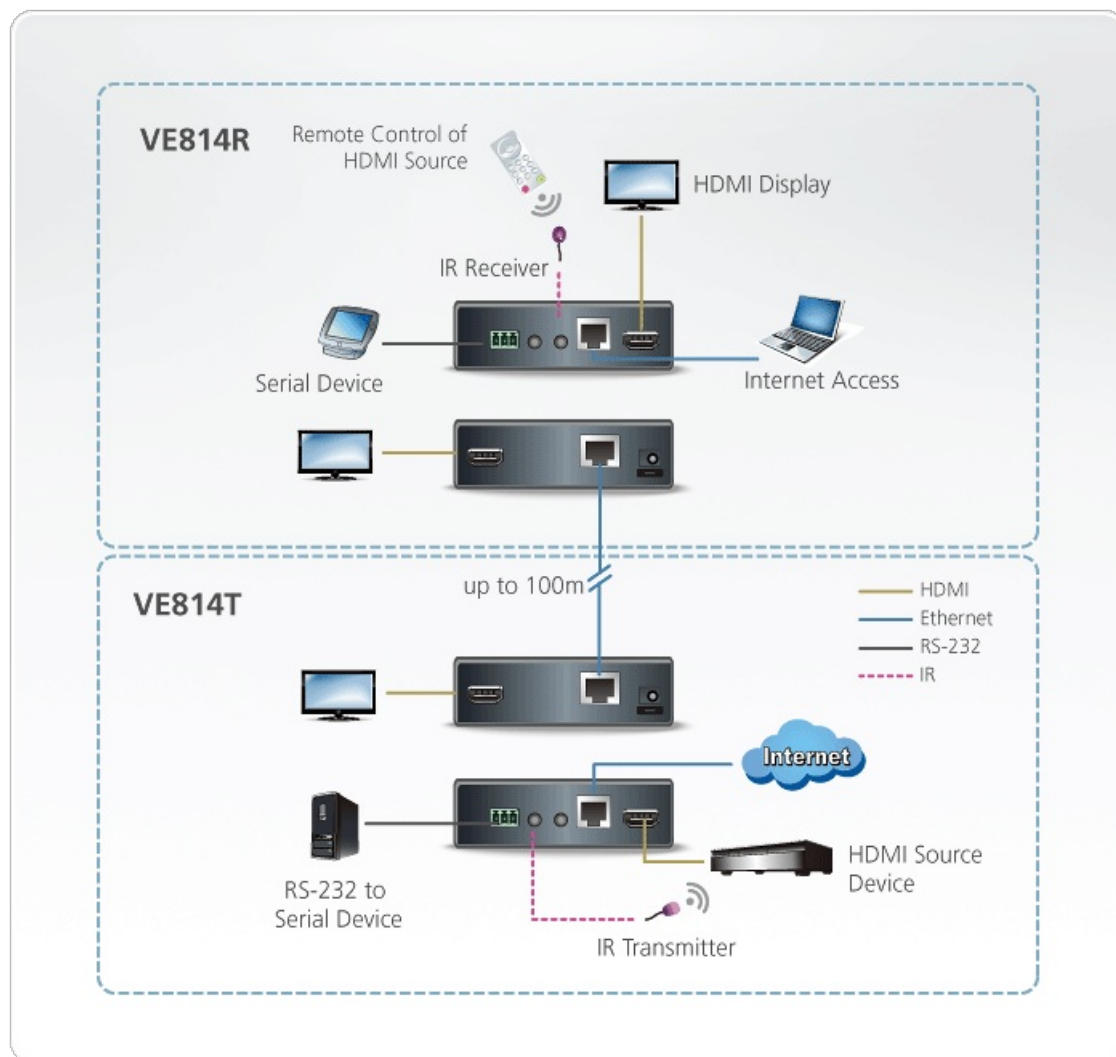
Specificaties

Function	VE814R	VE814T
Video Invoer		

Interface's	n.v.t.	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	n.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	n.v.t.	1.8 m
Video Uitgang		
Interface's	2 x HDMI Type A Female (Zwart)	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω	100 Ω
Video		
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps Per Strook)	10,2 Gbps (3,4 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	Tot 340 MHz	Tot 340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Diepe Kleuren, 4K) Geschikt voor HDCP Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)	HDMI (3D, Diepe Kleuren, 4K) Geschikt voor HDCP Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *4K ondersteund: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Tot 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *4K ondersteund: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Geluid		
Invoer	n.v.t.	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Uitgang	2 x HDMI Type A Female (Zwart)	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Controle		
RS-232	1 x Eindblok, 3-polig	1 x Eindblok, 3-polig
IR	2 x Mini Stereosteekker Female (Zwart)	2 x Mini Stereosteekker Female (Zwart)
Ethernet	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
Connectoren		
Stroom	1 x DC Stekker	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	DC5.3V:9,12W:43BTU	DC5.3V:5,65W:26BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 50°C	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)

Afmetingen (L x B x H)	14,17 x 10,30 x 3,00 cm (5,58 x 4,06 x 1,18 in.)	14,17 x 10,30 x 3,00 cm (5,58 x 4,06 x 1,18 in.)
Kartonnen Partij	5 stuks	5 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.