

## VE814R

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



Plaats uw HDMI-schermen tot 100 meter verwijderd van uw HDMI-bronapparaten met de VE814R HDMI-ontvanger over enkele Cat 5 met twee schermen. Door de [VE814T](#)-zender aan te sluiten over betaalbare en goed verkrijgbare Cat 5e/6-kabel, kunt u media streamen tot drie HDMI-schermen: twee schermen aangesloten op de ontvanger en een scherm aangesloten op de zender.

De VE814R beschikt tevens over een Ethernet doorvoerpoort voor een internetverbinding, evenals 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 VE814R ondersteunt HDMI (3D, Deep Color, 4K) en HDCP, wat voor een superieure videokwaliteit en piekprestaties van uw HDMI-schermen zorgt.



### Opties

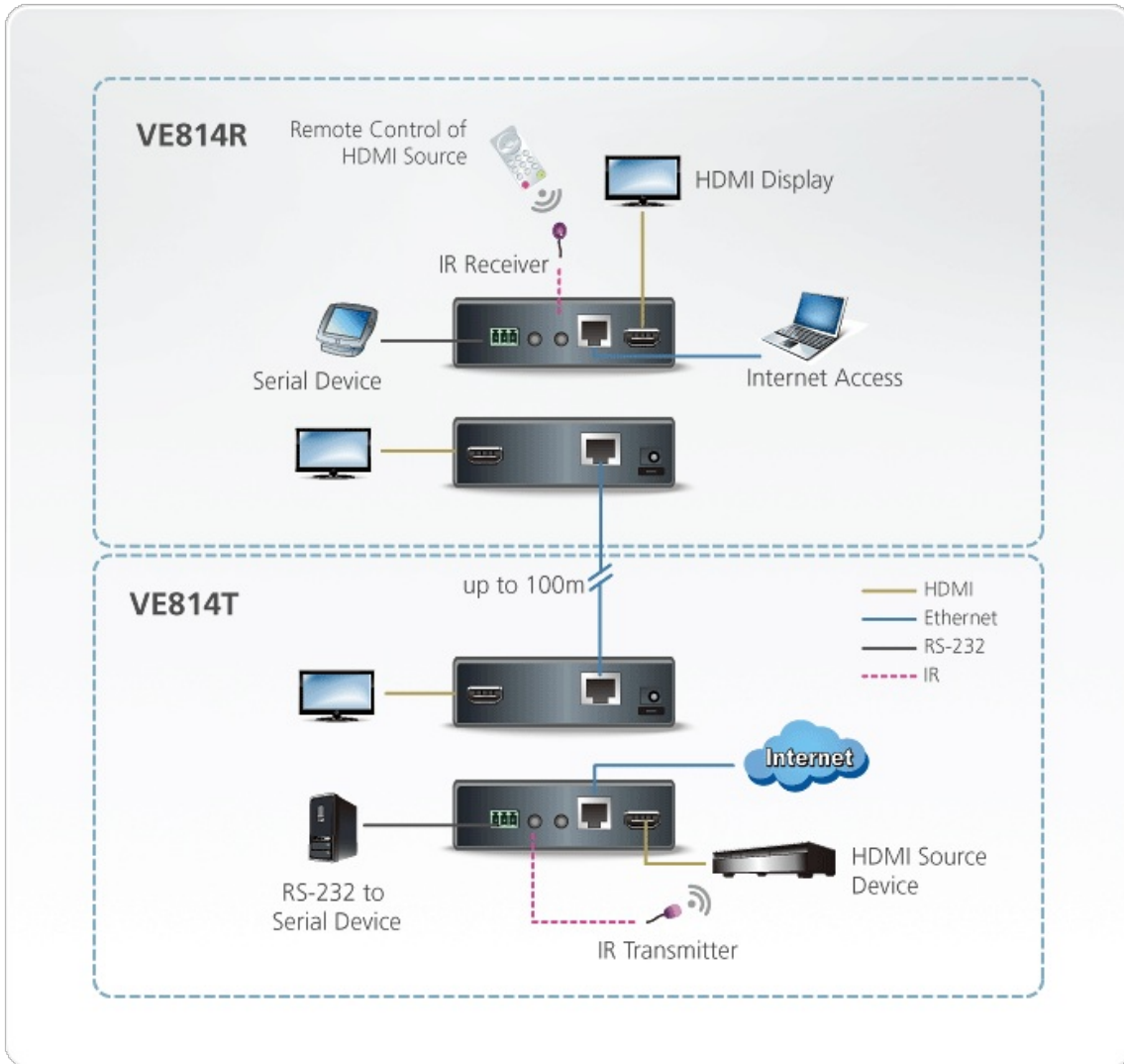
- Vergroot de afstand tussen HDMI-bron en HDMI-scherm
- [Implementeert de HDBaseT-extended technologie met slechts één Cat 5-kabel om de zender en ontvanger te verbinden](#)
- Anti-jamming: weerstaat signaalinterferentie tijdens kwaliteits-videotransmissie met HDBaseT-technologie
- [Ondersteunt een lokaal en twee externe schermen](#)
- [Ondersteunt twee IR-kanalen voor IR-signaaltransmissie in twee richtingen](#)
- [Breedt 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

Video Uitgang	
---------------	--

Interface's	2 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderig	100 Ω
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	Tot 340 MHz
Nakoming	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)
Geluid	
Uitgang	2 x HDMI Type A Female (Zwart)
Controle	
RS-232	1 x Eindblok, 3-polig
IR	2 x Mini Stereostecker Female (Zwart)
Ethernet	1 x RJ-45 Female
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	5.3 VDC, 13.3W
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,46 kg (1,01 lb)
Afmetingen (L x B x H)	14,17 x 10,30 x 3,00 cm (5,58 x 4,06x 1,18 in.)
Kartonnen Partij	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.