

VE810

HDMI/IR Cat 5 Verlenger (1080p op 40 m)



De VE810 HDMI-verlenger verlengt de afstand tot een HDMI-scherm tot 60 m vanaf het HDMI-bronapparaat met twee Cat 5e-kabels. Tevens is de VE810 voorzien van Ir-signaaldoorvoer zodat het Ir-kanaal vanaf de externe de lokale eenheid kan bedienen om de HDMI-bron te bedienen, of vanaf de lokale naar de externe eenheid om het scherm te bedienen.

Voor flexibiliteit en gemak vereist de Ve810-installatie slechts één voedingsadapter voor beide eenheden. De VE810R externe eenheid werkt zonder dat een extra voedingsadapter nodig is omdat hij wordt gevoed vanuit de VE810 lokale eenheid.



Opties

- Verbindt de lokale en de externe eenheden via Cat 5e-kabels
- HDMI (3D, Deep Color); compatibel met HDCP
- Superieure videokwaliteit: tot 1920 x 1080 over een afstand tot 40 m
- Bidirectioneel IR-kanaal voor de bediening met Ir-signalen op de externe eenheid; de IR-transmissie wordt in één richting tegelijk uitgevoerd
- Schakelaar voor versterkingsregeling met 8 segmenten optimaliseert de weergavekwaliteit
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- Compatibel met DDC
- Compatibel met alle ATEN HDMI-switches en splitters
- Niet gevoed (slechts één voedingsadapter nodig)
- In rek monteerbaar

Specificaties

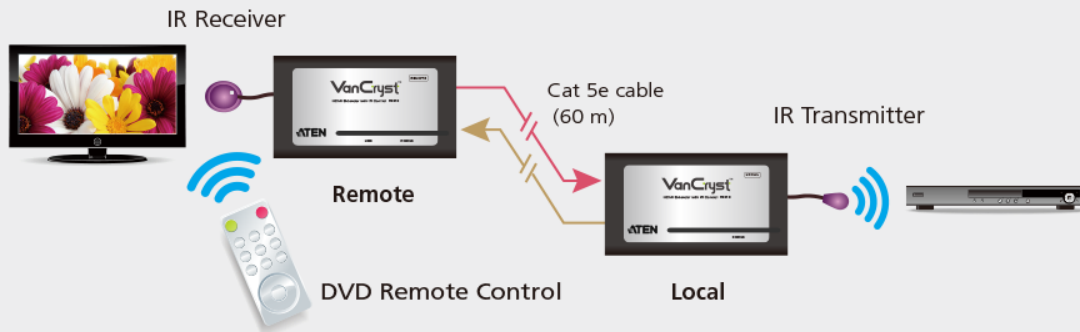
Function	VE810L	VE810R
Video Invoer		
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	N.v.t.
Verhinderend	100 Ω	N.v.t.
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)	N.v.t.
Video Uitgang		
Interface's	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	N.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	N.v.t.	3 m (2L-7D03H)
Video		
Maximale Datatarief	6,75 Gbps (2,25 Gbps per baan)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per baan)
Maximale Pixel Klok	225 MHz	225 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP	HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 1080p op 40 m; 1080i op 60 m	Maximaal 1080p op 40 m; 1080i op 60 m
Geluid		
Invoer	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	N.v.t.
Uitgang	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Controle		
IR	1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (zwart)	1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (zwart)
Connectoren		
Stroom	1 x gelijkstroomjack	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5V:2.41W:11BTU	DC5V:1.06W:5BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Afmetingen (L x B x H)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
Kartonnen Partij	20 stuks	20 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

Connect the IR Transmitter at the local unit and IR Receiver at the Remote unit to control the HDMI Device.

Application 1

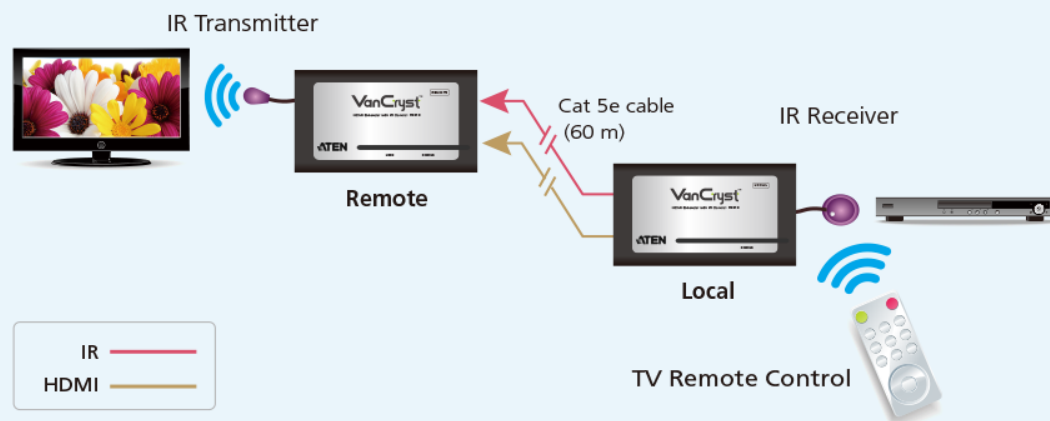
Remote Control of your HDMI Device



Connect the IR Receiver at the local unit and IR Transmitter at the Remote unit to control the HDMI Display.

Application 2

Remote Control of your HDMI Display



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.