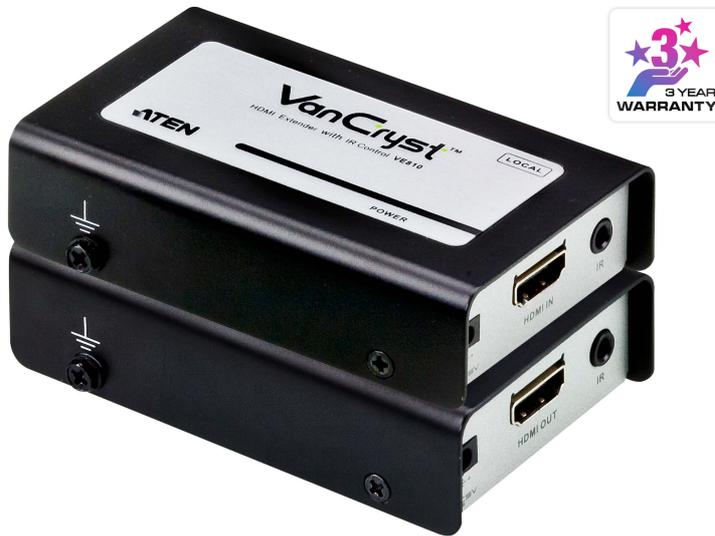


VE810

HDMI/IR-Cat-5-Extender (1080p bei 40 m)



Die HDMI-Verlängerung VE810 erweitert den Übertragungsweg zwischen Ihrem HDMI-Bildschirm und der HDMI-Signalquelle auf bis zu 60 m über zwei herkömmliche Kat. 5e-Kabel. Zusätzlich ist der VE810 mit einer Funktion ausgestattet, die die Infrarot-Signale der Fernbedienung vom Gerät der Gegenstelle zum lokalen Gerät bzw. vom lokalen Gerät zum Gerät der Gegenstelle weiterleitet, um die HDMI-Signalquelle bzw. das Anzeigegerät fernsteuern zu können.

Besonders praktisch ist, dass die VE810-Installation mit nur einem einzigen Netzteil für beide Geräte auskommt. Das Empfangsgerät VE810R auf Seiten der Gegenstelle muss nicht extra mit Strom versorgt werden, da die Stromversorgung über das lokale VE810-Gerät erfolgt.



Funktionen und Merkmale

- Verbindet die lokalen und die dezentralen Einheiten über Cat 5e Kabel
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP konform
- Übertreffende Videoqualität – bis zu 1920 x 1080 bei einer Entfernung von bis zu 40 m
- Bi-direktionaler IR-Kanal zur Steuerung des IR-Signals auf der Fernbedienung; die IR Übertragung wird pro Richtung gleichzeitig verarbeitet
- 8 Segment Equalizer-Anpassungsschalter zur Optimierung der Anzeigequalität
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- DDC kompatibel
- Kompatibel mit allen ATEN HDMI Switches und Splittern
- Nicht gespeist (nur ein Netzteil erforderlich)
- Rack-Montage möglich

Specification

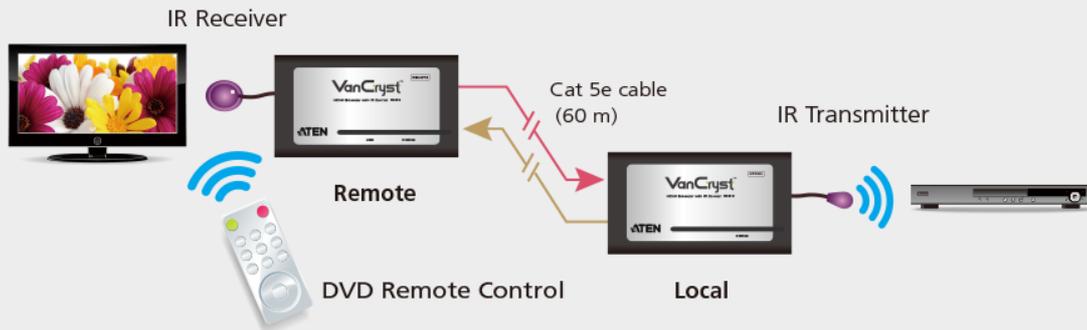
Function	VE810L	VE810R
Videoeingang		
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	N/A
Impedanz	100 Ω	N/A
Max. Entfernung	3 m (2L-7D03H)	N/A
Videoausgang		
Schnittstellen	N/A	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	N/A	100 Ω
Max. Entfernung	N/A	3 m (2L-7D03H)
Video		
Max. Datenrate	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Kanal)	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Kanal)
Max. Pixeltakt	225 MHz	225 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color) HDCP kompatibel	HDMI (3D, Deep Color) HDCP kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1080p bei 40 m; 1080i bei 60 m	Bis 1080p bei 40 m; 1080i bei 60 m
Audio		
Eingang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	N/A
Ausgang	N/A	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Steuerung		
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:2.41W:11BTU	DC5V:1.06W:5BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Abmessungen (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.)
Kartonposten	20 Stk.	20 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm

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

Application 1

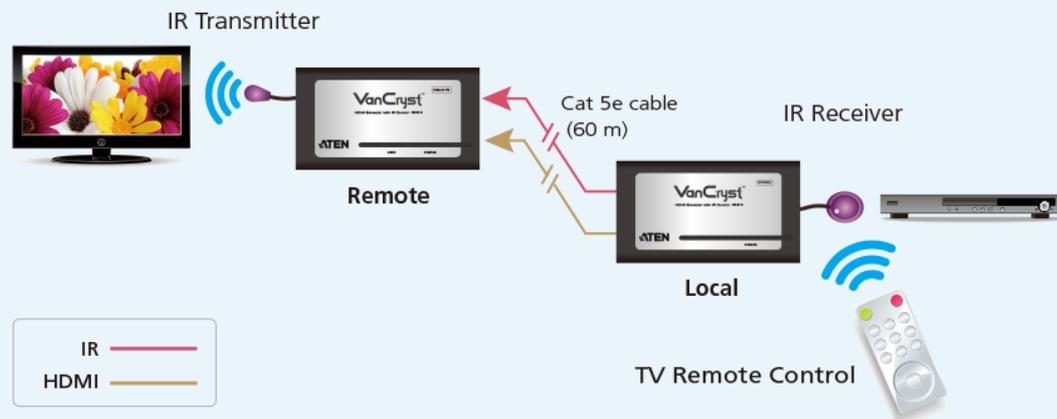
Remote Control of your HDMI Device



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.