

VE800

HDMI-Grafikverlängerung Over Kat. 5e/6 für Bild- und Tonübertragung (60 m)



Die HDMI-Verlängerung VE800 erweitert den Übertragungsweg zwischen Ihrem HDMI-Bildschirm und der HDMI-Signalquelle auf bis zu 60 m über zwei herkömmliche Kat. 5e- oder Kat. 6-Kabel. Er ist mit HDMI-Schnittstellen ausgestattet und unterstützt DVI-Geräte, wenn er mit einem HDMI-auf-DVI-Adapter verwendet wird. So gewährleistet er mehr Flexibilität bei mehr Installationsmöglichkeiten und lässt sich nahtlos in die verschiedensten Heimkinosysteme integrieren.



Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht die Signalübertragung zwischen HDMI-Signalquelle und HDMI-Anzeigegerät über größere Übertragungswege
- Überträgt das Signal über ein Kat. 5e- bzw. Kat. 6-Kabel anstelle über das HDMI-Kabel und ermöglicht so größere Übertragungswege - 40 m bei 1080p; 60 m bei 1080i (HDTV)
- Vollständig kompatibel zu den HDMI 1.3b-Spezifikationen
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- HDCP-kompatibel
- Unterstützt 12-Bit-Farbe für naturechte HDMI-Farben
- Hohe Bildqualität -1920 x 1200 bis 1080p
- DDC-kompatibel
- Equalizer-Regler mit 8 Segmenten
- Signalraten bis zu 2,25 Gbps bei 1080p, Anzeigedatenrate zwischen 250 Mbps bis 2,25 Gbps
- Kompatibel zu allen HDMI-Switches und HDMI-Splittern von ATEN

Specification

Function	VE800L	VE800R
Geräteverbindungen	1	Nicht verfügbar
Anschlüsse		
Display	Nicht verfügbar	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Gerät	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)	Nicht verfügbar
Einheit zu Einheit	2 x RJ-45-Buchse	2 x RJ-45-Buchse
Netzanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss
LEDs		
Stromversorgung	1 (Orange)	1 (Orange)
Online	Nicht verfügbar	1 (Grün)
Videoauflösung	HDTV-Auflösungen: 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); PC-Auflösungen: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	HDTV-Auflösungen: 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); PC-Auflösungen: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)
Stromverbrauch	DC5V:1.22WBTU	DC5V:0.95WBTU
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 5.50 x 2.40 cm (3.54 x 2.17 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm



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.