

## VE066

Mini-Cat-5-DVI-Extender (1080p bei 15m/1080i bei 20m)



Die Mini-Kat. 5-Grafikverlängerung VE066 vergrößert den Übertragungsweg zwischen Ihrem DVI-Bildschirm und der DVI-Bildsignalquelle auf bis zu 20 m über ein herkömmliches Kat. 5e- oder Kat. 6-Netzwerkkabel. So sparen Sie sich die Mühe, schwereres und teureres DVI-Kabel verlegen zu müssen. Dank der Hot-Plugging-Funktionalität können Sie weitere VE066-Sendeeinheiten an die Signalquelle oder weitere VE066-Empfangeinheiten an den Bildschirm anschließen, ohne die Geräte ausschalten zu müssen. Das Gerät ist kompatibel zu den ATEN DVI-Switches und DVI-Splittlern, und stellt eine kompakte, praktische und kostengünstige Lösung dar, wenn es darum geht, den Übertragungsweg der DVI-Signale zu vergrößern.

### Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht die Signalübertragung zwischen DVI-Signalquelle und DVI-Anzeigegerät über größere Übertragungswege
- Verwendet zur Verbindung des Senders und des Empfängers Ethernet-Kabel der Kat. 5e
- Langstreckenübertragung - bis zu 1080i @ 20 m; 1080p @ 15 m\*
- HDCP 1.1-kompatibel
- Unterstützt Hot-Plugging
- Kompaktes Design
- Kompatibel zu allen DVI-Switches und -Splittlern von ATEN
- Unterstützt LCD-Bildschirme, Plasma-Fernsehgeräte und Projektoren
- Ideal für Heimkinosysteme, Banking, Überwachungssysteme, Multimedia-Displays, Flughäfen, Finanzwesen
- Intelligente Grafikanzeige - die Bildqualität wird anhand der maximalen Auflösung des Anzeigegerätes automatisch optimiert
- Auflösungstabelle

\*Anmerkung: Bei einer optimalen Auflösung von 1920 x 1200 kann die tatsächliche effektive Übertragungsdistanz je nach Installationsort kürzer sein. Die Verwendung unterschiedlicher Quell-/Bildschirmgeräte führt zu unterschiedlichen Ergebnissen. Für beste Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung hochwertiger Kabel.

**Specification**

Function	VE066R	VE066T
Physikalische Eigenschaften		
Gewicht	0.05 kg ( 0.11 lb )	0.05 kg ( 0.11 lb )
Abmessungen (L x B x H)	5.66 x 4.07 x 2.15 cm (2.23 x 1.6 x 0.85 in.)	5.66 x 4.07 x 2.15 cm (2.23 x 1.6 x 0.85 in.)
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff
Kartonposten	20 Stk.	20 Stk.
Videoeingang		
Schnittstellen	Nicht verfügbar	1 x DVI-D-Stecker (Golden)
Impedanz	Nicht verfügbar	100 Ω
Videoausgang		
Schnittstellen	1 x DVI-D-Stecker (Golden)	Nicht verfügbar
Impedanz	100 Ω	Nicht verfügbar
Video		
Max. Datenrate	4,95 Gbps (1,65 Gbps pro Lane)	4,95 Gbps (1,65 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	165 MHz	165 MHz
Konformität	HDCP-kompatibel	HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 1080P bei 15 m; 1080i bei 20 m	Bis zu 1080P bei 15 m; 1080i bei 20 m
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
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.