

VE602

DVI Dual Link/ljud Cat 5-förlängare (2560 x 1600 vid 40 m)



DVI Dual Link-förlängaren VE602 med ljud låter dig förlänga din DVI-skärm och placera den upp till 60 m bort från din DVI-källa genom Cat 5e-kablar. Användning av Cat 5e-kablar är en enkel och tillförlitlig anslutningsmetod som drar nytta av ledningssystemet i de flesta moderna kontorsbyggnaderna.

VE602 inkorporerar ATEN:s teknik som möjliggör för A/V-signaler att sändas över en Cat 5e-kabel. Den tillämpar standard EDID, men kan anta och spara EDID-konfigurationen för fjärrskärmen. Använd en andra Cat 5e-kabel för Dual Link-videosignaler.

Med stöd för stereoljud och populära bredbildsformat tillhandahåller VE602 kristallklar bild- och ljudkvalitet i installationer där DVI-fjärrvideoskrmar krävs.

Egenskaper

- Förlänger avståndet mellan DVI-källan och DVI-skärmenheten
- Överföring på långt avstånd – upp till 60 m.
- Använder Cat 5e-kabel för att ansluta de lokala enheterna och fjärrheterna
- [Tillämpar ATEN EDID-teknologi som tillåter signalöverföring över en Cat 5e-kabel](#)
- Använder en andra (underordnad) Cat 5e-kabel för dual link-signaler*
- [Stödjer inlämning av EDID – Lär automatiskt in och sparar EDID-data för den skärm som sändaren \(VE602T\) är ansluten till](#)
- Överlägsen videokvalitet – DVI Dual Link upp till 2560 x 1600 vid 60 Hz (40 m); DVI Single Link upp till 1920x1200 vid 60 Hz (40 m), 1024 x 768 vid 60 Hz (60 m)
- Ljudaktiverad
- Justeringsreglage för flerbildsformat optimerar visningskvalitet
- Inbyggt 8 KV/15 KV ESD-skydd
- Stödjer bredbildsformat
- Rackmonterbar

Notera:

* De två Cat 5e-kablarna måste vara lika långa.

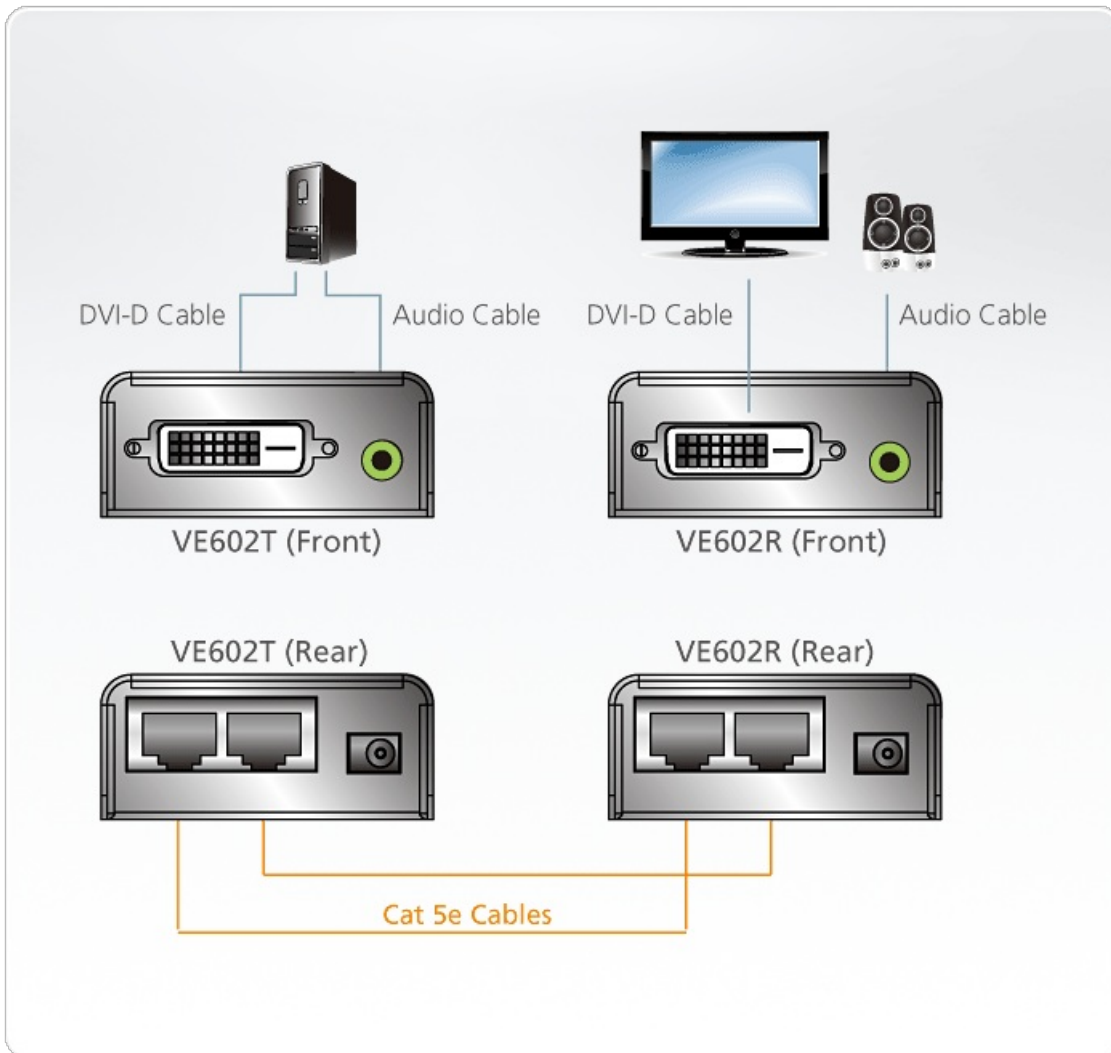
** HDCP stöds inte.

Specifikation

Function	VE602R	VE602T
Videosignal in		
Gränssnitt	N/A	1 x DVI-D hona (vit)
Impedans	N/A	100 Ω
Max. Avstånd	N/A	1,8 m

Videosignal ut		
Gränssnitt	1 x DVI-D hona (vit)	N/A
Impedans	100 Ω	N/A
Video		
Max. Datahastighet	6,75 Gbps (2,25 Gbps per lane)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	225 MHz	225 MHz
Max. Upplösningar / avstånd	Dubbel länk: upp till 2560 x 1600 vid 40 m Enkel länk: upp till 1920 x 1200 vid 40m; 1280 x 1024 vid 60m	Dubbel länk: upp till 2560 x 1600 vid 40 m Enkel länk: upp till 1920 x 1200 vid 40m; 1280 x 1024 vid 60m
Ljud		
Ineffekt	N/A	1 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Uteffekt	1 x Mini-stereouttag hona (grönt)	N/A
Kontakter		
Effekt	1 x likströmsuttag	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5.3V:2.4W:11BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC5.3V:2.86W:13BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö		
Drifttemperatur	0 - 50°C	0 - 50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Metall	Metall
Vikt	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Mått (L x B x H)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
Förpackning	20 st.	20 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.	

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.