

VE602

DVI Dual Link/Audio Cat 5-verlenger (2560 x 1600 bij 40 m)



De VE602 DVI Dual Link-verlenger met audio verlengt de afstand tot een DVI-scherm tot 60 m vanaf de DVI-bron met Cat 5e-kabels. Het gebruik van Cat 5e-kabels biedt een eenvoudige en betrouwbare verbindingmethode die gebruikmaakt van het bedradingssysteem in de meeste moderne kantoorgebouwen.

De VE602 beschikt over technologie van ATEN waarmee A/V-signalen kunnen worden overgebracht over één Cat 5e-kabel. Het gebruikt standaard ATEN EDID maar het kan de EDID-configuratie van het externe scherm leren en opslaan. Voor dual link-videosignalen gebruikt u gewoon een tweede Cat 5e-kabel.

Met ondersteuning voor stereogeluid en populaire breedbeeld-videoformaten biedt de VE602 een kristalheldere beeld- en geluidskwaliteit in alle installaties waar DVI videoschermen op afstand nodig zijn.

Opties

- Vergroot de afstand tussen de DVI-bron en het DVI-scherm
- Transmissie over lange afstanden – tot 60 m
- Gebruikt Cat 5e-kabel om de lokale en externe eenheden te verbinden
- [Gebruikt ATEN EDID-technologie die signaaltransmissie over één Cat 5e-kabel mogelijk maakt](#)
- Gebruikt een tweede (Sub) Cat 5e-kabel voor dual link-signalen*
- [Ondersteunt EDID Learning – leert automatisch de EDID-gegevens van het scherm waarmee de zender \(VE602T\) is verbonden en slaat deze op](#)
- Superieure videokwaliteit – DVI Dual Link tot 2560 x 1600 bij 60 Hz (40 m); DVI Single Link tot 1920x1200 bij 60 Hz (40 m), 1024 x 768 bij 60 Hz (60 m)
- Audio ingeschakeld
- Schakelaar voor versterkingsregeling met 8 segmenten optimaliseert de weergavekwaliteit
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming
- Ondersteunt breedbeeldformaten
- In rek monteerbaar

Opmerking:

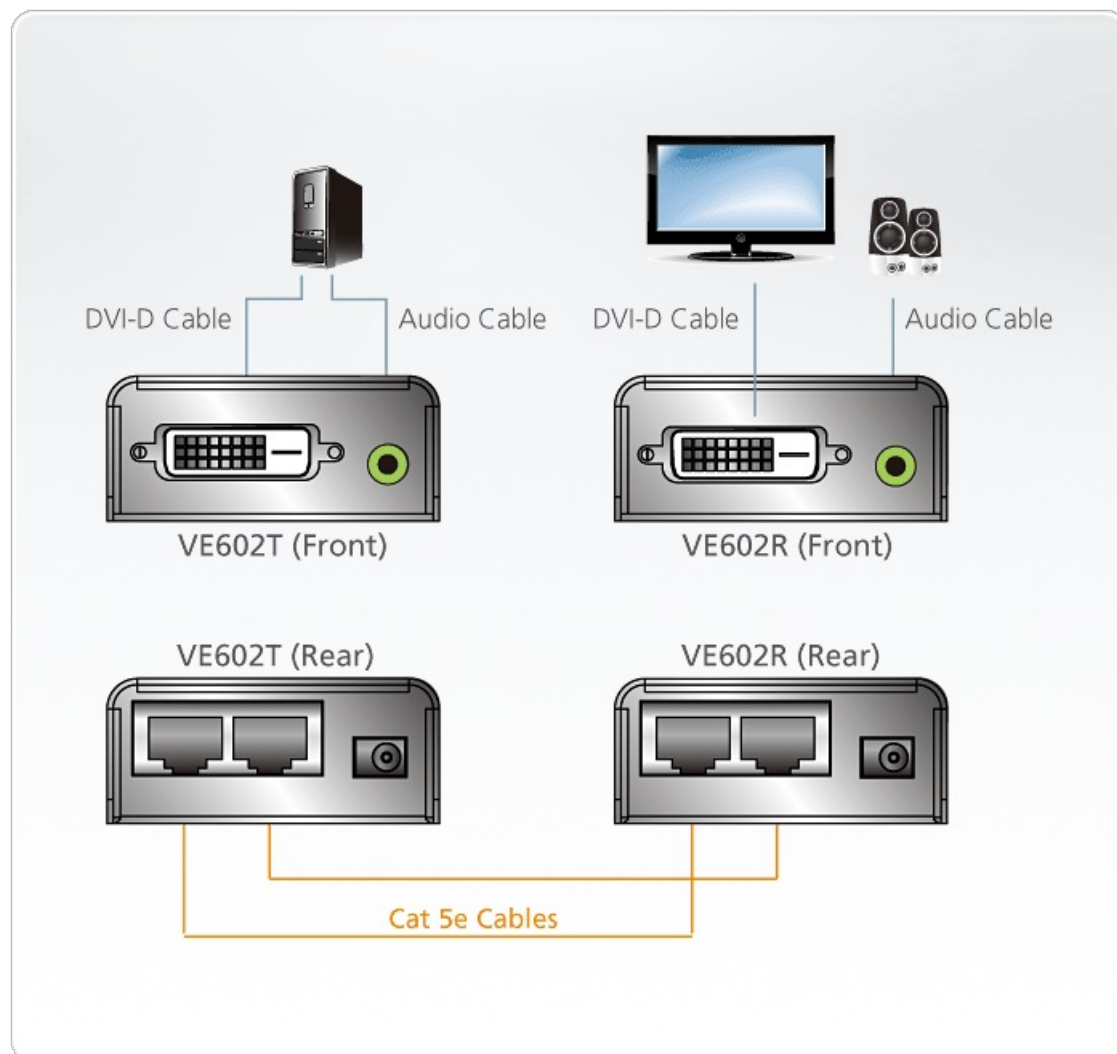
* De lengte van de twee Cat 5e-kabels moet gelijk zijn.

** HDCP wordt niet ondersteund.

Specificaties

Function	VE602R	VE602T
Video Invoer		
Interface's	n.v.t.	1 x DVI-D Female (Wit)
Verhinderend	n.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	n.v.t.	1.8 m
Video Uitgang		
Interface's	1 x DVI-D Female (Wit)	n.v.t.
Verhinderend	100 Ω	n.v.t.
Video		
Maximale Datatarief	6,75 Gbps (2,25 Gbps Per Strook)	6,75 Gbps (2,25 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	225 MHz	225 MHz
Maximale Resoluties / Afstanden	Tweevoudige Link: tot 2560 x 1600@40m Enkelvoudige Link: tot 1920 x 1200@40m; 1280 x 1024@60m	Tweevoudige Link: tot 2560 x 1600@40m Enkelvoudige Link: tot 1920 x 1200@40m; 1280 x 1024@60m
Geluid		
Invoer	n.v.t.	1 x Mini Stereosteekker Female (Groen)
Uitgang	1 x Mini Stereosteekker Female (Groen)	n.v.t.
Connectoren		
Stroom	1 x DC Stekker	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	DC5.3V:2.4W:11BTU	DC5.3V:2.86W:13BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 50°C	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Afmetingen (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.)
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



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.