

VE803

HDMI/USB Cat 5 Verlenger (1080p op 40 m)



De VE803 HDMI USB-verlenger verlengt de afstand van een HDMI-sigitaal tot 60 m vanaf de HDMI-bron met twee Cat 5e-kabels. Het kan 1080i-signalen tot 60 meter verzenden en 1080p-signalen tot 40 meter.

De VE803 bevat USB-aansluitingen waarmee u elk USB-apparaat tussen de eenheden kunt uitbreiden. De USB-optie biedt tevens ondersteuning voor bediening vanaf een aanraakpaneel, zodat u de lokale HDMI-bron vanaf het externe scherm kunt bedienen, of het externe scherm bedienen vanaf de lokale eenheid.

De VE803 is ideaal voor transportcentra, medische instellingen, winkelcentra en overal waar bediening vanaf een aanraakscherm of een kiosk nodig is. Voor flexibiliteit en gemak kan de lokale eenheid VE803 worden gevoed over de USB-kabel indien aangesloten op een geschikt bronapparaat. De VE803 compatibel met HDCP en biedt een eenvoudige en ideale oplossing voor uitbreiding van HDMI voor elke toepassing.



Opties

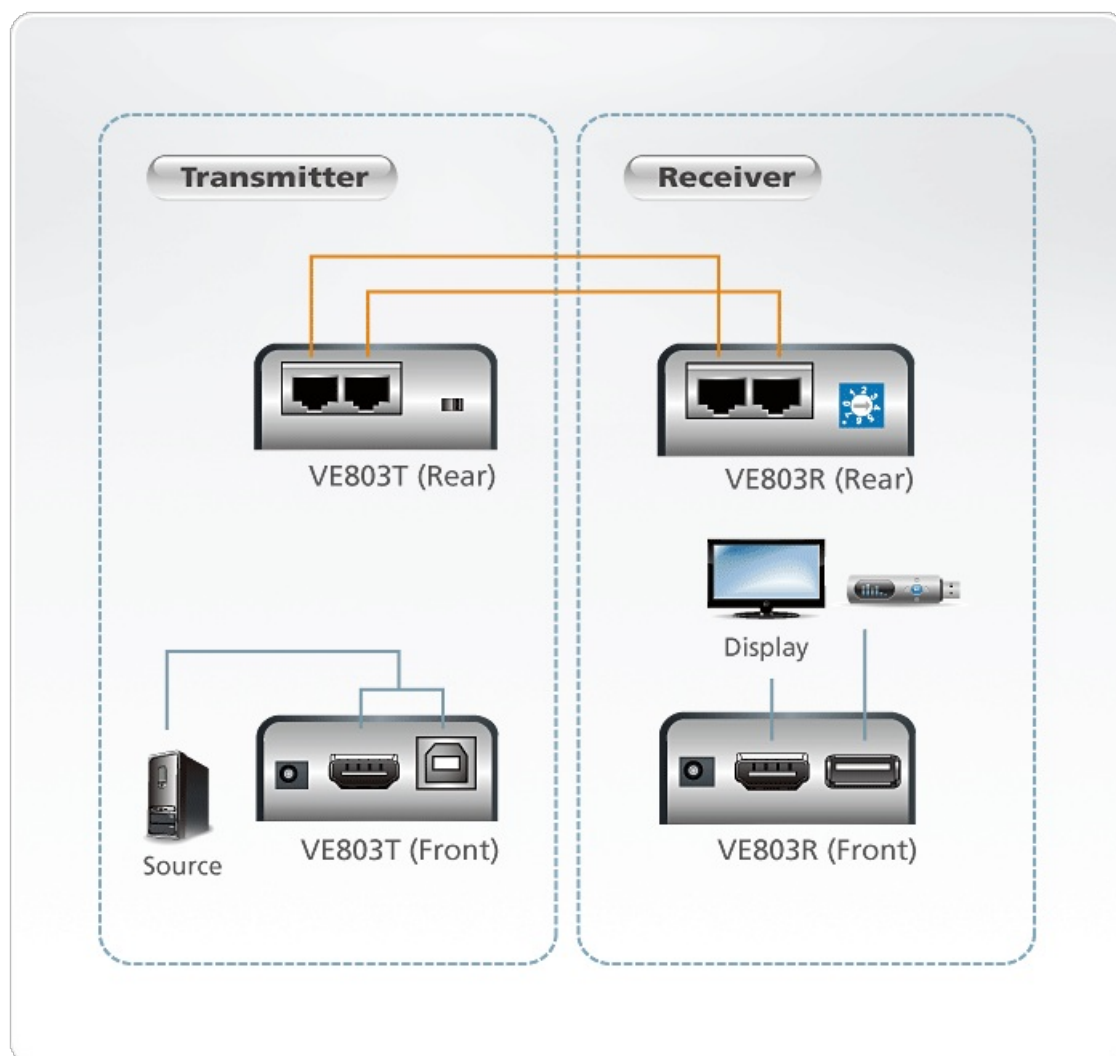
- Gebruikt twee Cat 5e-kabels om de lokale en de externe eenheden te verbinden
- Breidt 1080p met 40 m uit; breidt 1080i met 60 m uit
- Superieure videokwaliteit: HDTV-resoluties van 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA en WUXGA (1920 x 1200)
- Ondersteunt USB-aanraakscherm
- Equalisatie-aanpassing in 8 segmenten via schakelaar optimaliseert de weergavekwaliteit
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming
- Transparante USB-ondersteuning: ondersteunt alle USB 2.0 full speed-apparaten (tot 12 Mbps)
- Ondersteunt breedbeeldformaten
- HDMI (3D, Deep Color); met HDCP compatibel – signaalsnelheden tot 2,25 Gbit/s
- Voeding lokale eenheid via USB-kabel

Specificaties

Function	VE803R	VE803T
Video Invoer		
Interface's	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)

Verhinderings	N.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	N.v.t.	3 m (2L-7D03H)
Video Uitgang		
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	N.v.t.
Verhinderings	100 Ω	N.v.t.
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)	N.v.t.
Video		
Maximale Datatarief	6,75 Gbps (2,25 Gbps per laan)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	225 MHz	225 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP	HDMI (3D, Deep Color) Compatibel met HDCP
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 1080p op 40 m; 1080i op 60 m	Maximaal 1080p op 40 m; 1080i op 60 m
Geluid		
Invoer	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Uitgang	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	N.v.t.
Controle		
USB	1 x USB Type A-tegenstekker	1 x USB Type B-tegenstekker
EDID Instellingen	EDID-modus: Standaard	EDID-modus: Standaard
Connectoren		
Stroom	1 x gelijkstroomjack	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	5 V gelijkspanning, 0,75 W, 14 BTU	5 V gelijkspanning, 1,04 W, 16 BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0,16 kg (0,35 lb)	0,16 kg (0,35 lb)
Afmetingen (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)
Kartonnen Partij	5 stuks	5 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.