

VE200

VGA/Audio/RS-232 Cat 5-verlenger met dubbele uitgang (1280 x 1024 tot 200 m)



Met het VE200 Audio/Video-verlengersysteem kunt u de afstand uitbreiden tussen het computersysteem en het beeldscherm tot 200 m voor videoresoluties van 1280x1024 bij 60 Hz. Dit wordt bereikt met een lokale zendeenheid (VE200L) en een externe ontvangsteenheid (VE200R), verbonden met Cat 5e twisted pair-kabel.

Het VE200 Audio/Video-verlengersysteem is ideaal voor installaties waar het scherm voor iedereen zichtbaar moet zijn terwijl de systeemapparatuur veilig opgeborgen is. Het verlengersysteem is ook bruikbaar voor regel- en beveiligingsdoeleinden, waar de systeemeenheid op een veilige plek kan staan terwijl het scherm zich in een gebied bevindt waar het goed zichtbaar is.

Andere handige toepassingen voor het VE200 Audio/Video-verlengersysteem zijn:

- Financiën: Externe weergave van beursinformatie.
- Onderwijs: Weergave van lessen en lezingen op afstand in auditoria en klaslokalen.
- Zakelijk: Externe weergave van toespraken in overloopruimten; videovergadering; en demo's.

Opties

- Gebruikt Cat 5e-kabel om de lokale en externe eenheden te verbinden
- Dubbele audio/video
- Ondersteunt één lokaal en twee externe schermen
- Transmissie-afstand tot 200 m*
- Video van hoge kwaliteit - tot 1920x1200 bij 60 Hz op 30 m, 1600x1200 bij 60 Hz op 150 m, 1280x1024 bij 60 Hz op 200 m
- Audio en serieel ingeschakeld
- Twee versterkingsmodi voor de scherpste beeldkwaliteit
- Videoversterking en compensatie instelbaar via OSD
- IR-ontvanger voor snelle en gemakkelijke aanpassing van de videokwaliteit
- IR-afstandsbediening voor scherm aan/uit en video-instelling op externe locatie
- Met een RS-232-kanaal voor selectie**
- Volgt de VESA FDMI-montagestandaard
- Ondersteunt DDC voor de lokale monitor
- Ondersteunt VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA en multisync monitoren

*1. Indien gecombineerd in een installatie met ATEN's [VB552](#) (VGA Over Cat5 Repeater + Audio) kan de afstand worden uitgebreid tot 450 m

2. De VE200R kan tevens worden gecombineerd in een installatie met de ATEN Media Distribution Solution. Ga voor meer details naar onze website www.aten.com

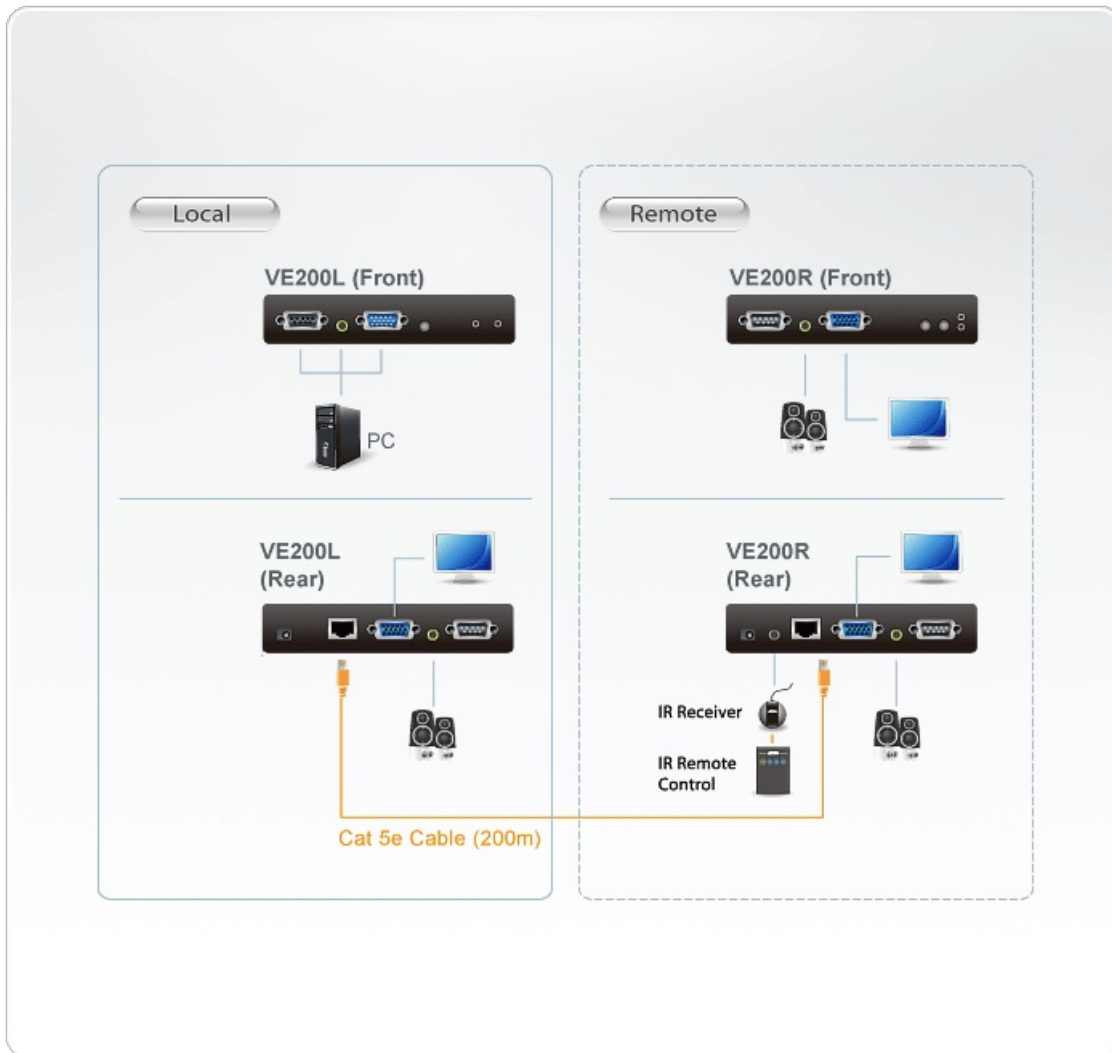
** Er kan slechts één RS-232-kanaal tegelijk worden gekozen.

Specificaties

Function	VE200L	VE200R
Video Invoer		

Interface's	VE200L: 1 x HDB-15 Male (Blauw)	n.v.t.
Verhinderling	75 Ω	n.v.t.
Maximale Afstand	1.8 m	n.v.t.
Video Uitgang		
Interface's	1 x HDB-15 Female (Blauw)	2 x HDB-15 Female (Blauw)
Verhinderling	75 Ω	75 Ω
Video		
Maximale Bandbreedte	300 MHz	300 MHz
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@200m	Tot 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@200m
Geluid		
Invoer	1 x Mini Stereostekker Female (Groen)	n.v.t.
Uitgang	1 x Mini Stereostekker Female (Groen)	2 x Mini Stereostekker Female (Groen)
Controle		
RS-232	1 x DB-9 Female (Zwart), 1 x DB-9 Male (Zwart)	2 x DB-9 Male (Zwart)
IR(VE200R)	1 x Mini Stereostekker Female (Zwart)	1 x Mini Stereostekker Female (Zwart)
Connectoren		
Stroom	1 x DC Stekker	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	DC5.3V:2,22W:10BTU	DC5.3V:3,65W:17BTU
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	0,35 kg (0,77 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Afmetingen (L x B x H)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 in.)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 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.