

## VE200

VGA/ljud/RS-232 Cat 5-förlängare med dubbla utgångar (1280 x 1024 vid 200 m)



Ljud-/videoförlängningssystemet VE200 låter dig förlänga avståndet mellan datorsystemenheten och skärmen med upp till 200 m/500 fot för videoupplösningar på 1280x1024 vid 60 Hz. Detta är möjligt genom en lokal sändarenhet (VE200L) och en fjärrmottagarenhet (VE200R), som ansluts med en partvinnad Cat 5e-kabel.

Ljud-/videoförlängningssystemet VE200 är perfekt för installationer där skärmen behöver installeras offentligt, medan systemutrustningen kan förvaras avskilt. Förlängningssystemet är också användbart i kontroll- och säkerhetssyften, där du kan ha systemenheten säkert förvarad medan skärmen är synligt installerad.

Andra användbara tillämpningar med ljud-/videoförlängningssystemet VE200 inkluderar:

- Finans: Fjärrskärm för aktiemarknadsinformation.
- Utbildning Fjärrskärm för föreläsningar och lektioner i föreläsningssalar och klassrum.
- Företag: Fjärrskärm för översvämningscentraler, videokonferenser och demonstrationer.

### Egenskaper

- Använder Cat 5e-kabel för att ansluta de lokala enheterna och fjärrenheterna
- Dual audio/video
- Stödjer en lokal skärm och två fjärrskärmar
- Överföringsavstånd upp till 200 m\*
- Högkvalitetsvideo – upp till 1920x1200 vid 60 Hz och 30 m, 1600x1200 vid 60 Hz och 150 m, 1280x1024 vid 60 Hz och 200 m
- Stödjer ljud och seriegränssnitt
- Två förstärkningskontrollågen för skarpast bildkvalitet
- Videoförstärkning och -kompensation justerbar via OSD
- IR-mottagare för snabb och enkel justering av videokvalitet
- IR-fjärrkontroll för att aktivera/inaktivera skärmen och för att fjärrjustera video
- Tillhandahåller en RS-232-kanal för val\*\*
- Överensstämmer med VESA FDMI-monteringsstandard
- Stödjer DDC för lokal skärm
- Stödjer VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA-, UXGA- och MultiSync-bildskärmar

\*1. Kan förlänga avstånd upp till 450 m i kombination med ATEN:s [VB552](#) (VGA över Cat 5-repeater + ljud)

2. VE200R kan också kombineras i en installation med ATEN:s mediadistributionslösning. Besök [www.aten.com](http://www.aten.com) för mer information

\*\* Endast en RS-232-kanal kan väljas i taget

### Specifikation

| Function       | VE200L                        | VE200R |
|----------------|-------------------------------|--------|
| Videosignal in |                               |        |
| Gränssnitt     | VE200L: 1 x HDB-15 hane (blå) | N/A    |

|                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impedans                    | 75 Ω                                                                                                                                                                                                        | N/A                                                                                                                                                                                                         |
| Max. Avstånd                | 1,8 m                                                                                                                                                                                                       | N/A                                                                                                                                                                                                         |
| Videosignal ut              |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| Gränssnitt                  | 1 x HDB-15 hona (blå)                                                                                                                                                                                       | 2 x HDB-15 hona (blå)                                                                                                                                                                                       |
| Impedans                    | 75 Ω                                                                                                                                                                                                        | 75 Ω                                                                                                                                                                                                        |
| Video                       |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| Max. Bandwidth (bandbredd)  | 300 MHz                                                                                                                                                                                                     | 300 MHz                                                                                                                                                                                                     |
| Max. Upplösningar / avstånd | Upp till 1920 x 1200 vid 30m; 1280 x 1024 vid 200m                                                                                                                                                          | Upp till 1920 x 1200 vid 30 m; 1280 x 1024 vid 200m                                                                                                                                                         |
| Ljud                        |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| Ineffekt                    | 1 x Mini-stereouttag hona (grönt)                                                                                                                                                                           | N/A                                                                                                                                                                                                         |
| Uteffekt                    | 1 x Mini-stereouttag hona (grönt)                                                                                                                                                                           | 2 x Mini-stereouttag hona (grönt)                                                                                                                                                                           |
| Reglage                     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| RS-232                      | 1 x DB-9 hona (svart), 1 x DB-9 hane (svart)                                                                                                                                                                | 2 x DB-9 hane (svart)                                                                                                                                                                                       |
| IR (VE200R)                 | 1 x Mini-stereouttag hona (svart)                                                                                                                                                                           | 1 x Mini-stereouttag hona (svart)                                                                                                                                                                           |
| Kontakter                   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| Effekt                      | 1 x likströmsuttag                                                                                                                                                                                          | 1 x likströmsuttag                                                                                                                                                                                          |
| Strömförbrukning            | DC5,3V:2,22W:10BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. | DC5,3V:3,65W:17BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● 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                        | 0,35 kg (0,77 lb)                                                                                                                                                                                           | 0,35 kg (0,77 lb)                                                                                                                                                                                           |
| Mått (L x B x H)            | 13,90 x 8,80 x 2,86 cm<br>(5,47 x 3,46 x 1,13 tum)                                                                                                                                                          | 13,90 x 8,80 x 2,86 cm<br>(5,47 x 3,46 x 1,13 tum)                                                                                                                                                          |
| Förpackning                 | 5 st.                                                                                                                                                                                                       | 5 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.