

CE700A

USB VGA Cat 5 KVM-extender (1280 x 1024 @150 m)



CE700A är en USB KVM-extender med överlägsen videokvalitet och inbyggt ESD-skydd och överspänningsskydd som tillåter åtkomst till datorsystem som är upp till 150 meter bort från en USB-fjärrkonsol (USB-tangentbord, monitor och USB-mus).

Vi har förbättrat designen för CE700A genom att: 1) införliva 8 KV/15 KV ESD-skydd och 2 KV överspänningsskydd; 2) tillhandahålla överlägsen videokvalitet - upplösning upp till 1920 x 1200; 3) använda en kostnadseffektiv Cat 5e-kabel i stället för en osmidig, dyrare standardkabel för en nättare, bekvämare och mer tillförlitlig anslutning för dataöverföring; 4) den kan känna av avstånd till systemet och automatiskt justera förstärkningen därefter; och 5) den har anpassad ASIC för att säkerställa tillförlitlighet och kompatibilitet.

Egenskaper

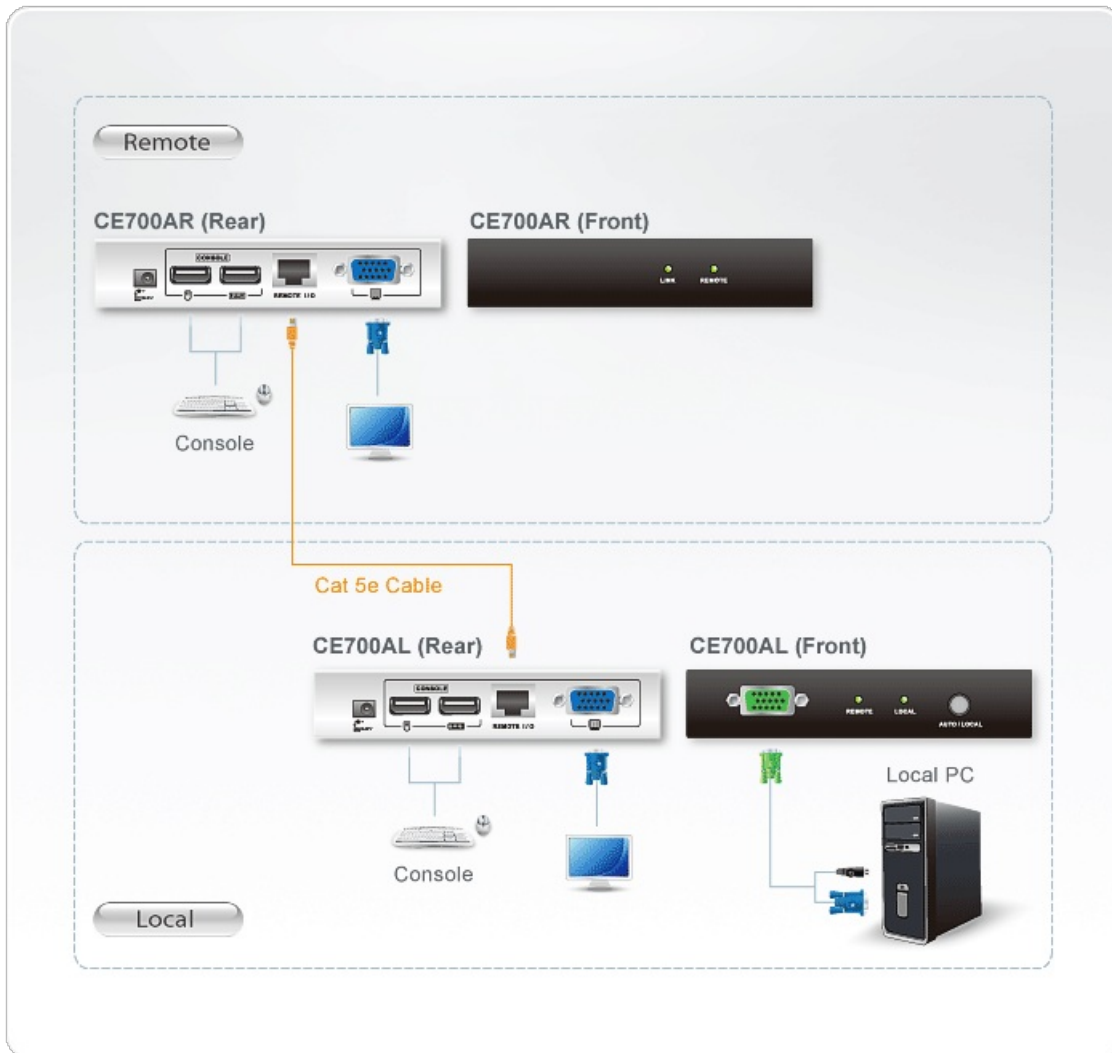
- Cat 5e-kabel ansluter de lokala enheterna och fjärr enheterna - upp till 150 m avstånd
- Dualkonsoldrift - styr ditt system från både de lokala och avlägsna USB-tangentbords-, monitor- och muskonsoleterna
- Inbyggd ASIC för större tillförlitlighet och kompatibilitet
- Automatisk signalkompensation (ASC)
- Portar för USB-tangentbord och USB-mus
- USB detektion och förebyggande av överspänning
- Välj driftlägen genom en knapptryckning (endast lokal enhet) - välj mellan lokala och automatiska driftlägen.
- Inbyggt 8 KV/15 KV ESD-skydd (kontaktspänning 8 KV; luftspänning 15 KV) och 2 KV överspänningsskydd
- Automatisk förstärkningsstyrning - justerar signalstyrka för att kompensera för avstånd
- Högupplöst video - upp till 1920 x 1200@60Hz (30 m); 1600 x 1200@60Hz (100 m); 1280 x 1024@60Hz (150 m)
- Stödjer breddbilsformat*
- Stödjer VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA och multisyncmonitorer; lokal monitor stödjer DDC; DDC2; DDC2B
- Rackmonterbar och enkel att installera – ingen programvara krävs – det enda som behövs är att ansluta kablar till enheterna
- Multiplattformstöd - Windows, Linux

* EDID-data för en bred skärm skickas från den lokala videoutgångsporten. För bredskärmslägen och skärmar ska du ansluta monitorn till den lokala videoutgångsporten eller använda en ATEN EDID-emulator.

Specifikation

Function	CE700AL	CE700AR
Kontakter		
Konsolportar	2 x USB-A hona (vit) 1 x HDB-15 Hona (blå)	2 x USB-A hona (vit) 1 x HDB-15 Hona (blå)
KVM-portar	1 x SPHD-17 hona (grön)	N/A
Enhet till enhet	1 x RJ-45 hona (svart)	1 x RJ-45 hona (svart)
Effekt	1 x DC-uttag (svart)	1 x DC-uttag (svart)
Tryckknappar		
Val av driftläge	1 x Tryckknapp	N/A
LED		
Lokal	1 (grön)	N/A
Fjärr	1 (grön)	1 (grön)
Länka	N/A	1 (grön)
Emulering		
Tangentbord / mus	USB	USB
Strömförbrukning	DC5.3V:2.17W:14BTU/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:1.59W:12BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Video	1920 x 1200 vid 60 Hz (30m) 1600 x 1200 vid 60 Hz (100m) 1280 x 1024 vid 60 Hz (150m)	1920 x 1200 vid 60 Hz (30m) 1600 x 1200 vid 60 Hz (100m) 1280 x 1024 vid 60 Hz (150m)
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	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
Mått (L x B x H)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 x 0.98 in.)
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.