

CE775

USB-VGA-Dualanzeige-Cat-5-KVM-Extender mit Entzerrung (1280 x 1024 bei 300 m)



Mit den Dual Head-KVM-Verlängerungen mit Signalkompensation CE775 von ATEN können Sie über eine Zweischirmkonsole auf ein bis zu 300 m entferntes Computersystem zugreifen. Dank der Zweischirmfähigkeit lässt sich das Bild problemlos auf zwei Bildschirmen ausgeben. Die erweiterte PC Wakeup-Funktion ermöglicht die Reaktivierung des lokalen PCs über RS-232 von der entfernten Konsole aus – Sie müssen sich nicht extra zum lokalen PC bewegen, um ihn wieder einzuschalten. Dadurch wird das ständige Hin- und Herlaufen zwischen dem lokalen Computer und der entfernten Konsole vermieden, und die Arbeit somit effizienter und flexibler.

Über die im vorderseitigen Bedienfeld integrierten Abstimmregler können Sie die Bildqualität schnell und einfach optimieren. Zusätzlich ist die automatische Synchronisation der Lautzeitunterschiede der RGB-Kanäle möglich, um die entfernungsbedingten Bildqualitätsverluste einfacher und schneller als jemals zuvor zu korrigieren.

Funktionen und Merkmale

- [Zweischirmunterstützung](#) – schließen Sie zwei Bildschirme an, und übertragen Sie das Bild zweier Signalquellen über erschwingliche Cat. 5e-/6-Kabel an einen bis zu 300 m entfernten Ort
- [Zweikonsolbetrieb](#) – erlaubt die Bedienung Ihres Systems über die lokale und die entfernte Konsole (USB-Tastatur, -Maus und Monitor)
- [Signalkompensation](#) – synchronisiert die Kabellängen-bedingten Laufzeitunterschiede der RGB-Signale automatisch
- [PC Wakeup-Unterstützung](#) – betätigen Sie einfach eine Drucktaste an der entfernten Konsole, um einen lokalen Computer über RS-232 zu reaktivieren
- [Verbesserte Bildqualität](#) – bis 1920 x 1200 bei 60 Hz (150 m), 1280 x 1024 bei 60 Hz (300 m)
- [Regler zur Einstellung der Signalstärke/-kompensation](#) – ermöglicht die manuelle Anpassung an die Entfernung
- [OSD-Bildschirmmenü](#) – bequeme Einstellmöglichkeiten der Bildqualität über die intuitive OSD-Menüführung
- [Serieller RS-232-Kanal](#) – Anschlussmöglichkeit für serielles Terminal oder serielle Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Scanner
- [Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 bzw. 15 kV \(8 kV bei Kontakt, 15 kV bei Überschlägen\)](#)
- [Unterstützt und emuliert Sun-/Mac-Tastaturen *](#)
- [Unterstützt Breitbildformate **](#)

- * 1. PC-Tastaturkombinationen emulieren Sun-/Mac-Tastaturen
2. Sun-/Mac-Tastaturen funktionieren nur mit Sun- bzw. Macintosh-Computern

** Die EDID-Daten des Breitbild-Monitors werden über den lokalen Bildsignalausgang übermittelt. Bei Breitbildauflösungen und –Monitoren verbinden Sie den Monitor mit dem lokalen Bildsignalausgang, oder verwenden Sie einen EDID-Emulator von ATEN.

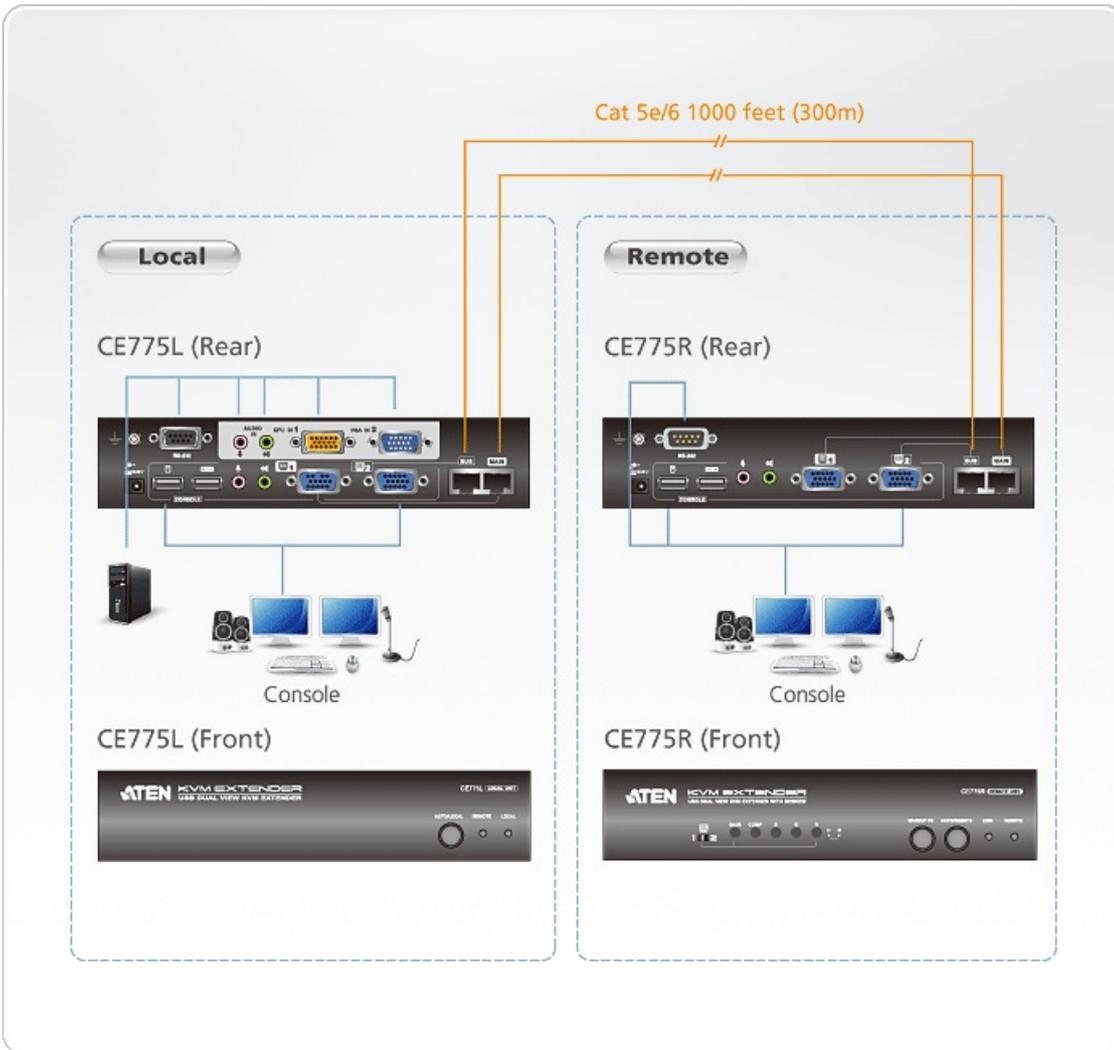
Specification

Function	CE775L	CE775R
Anschlüsse		

Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 2 x HDB-15-Buchse (Blau) 2 x RJ-45-Buchse (Schwarz) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 2 x HDB-15-Buchse (Blau) 2 x RJ-45-Buchse (Schwarz) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
KVM-Ports	1 x SPHD-17-Buchse (Gelb) 1 x Mini-Stereoanschluss (Grün) 1 x Mini-Stereoanschluss (Rosa) 1 x HDB-15-Stecker (Blau)	Nicht verfügbar
RS-232	1 x DB-9-Buchse (Schwarz)	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Einheit zu Einheit	2 x RJ-45 Buchse (Schwarz)	2 x RJ-45 Buchse (Schwarz)
Schalter		
Betriebsmodusauswahl	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
PC aufwecken	Nicht verfügbar	1 x Drucktaste
Videoausgangsportauswahl	Nicht verfügbar	1 x Schiebeschalter
Videoverstärkungsempfänger	Nicht verfügbar	1 x Knopf
Videokompensationstuner	Nicht verfügbar	1 x Knopf
RGB-Empfänger	Nicht verfügbar	3 x Knopf
LEDs		
Lokal	1 (Grün)	Nicht verfügbar
Extern	1 (Grün)	1 (Grün)
Verbindung	Nicht verfügbar	1 (Grün)
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	USB
Video	1600 x 1200 bei 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (300 m)	1600 x 1200 bei 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (300 m)
Stromverbrauch	DC5.3V:3.9W:23BTU	DC5.3V:8.6W:45BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0–50°C	0–50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C	-20–60°C
Feuchtigkeit	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0.69 kg (1.52 lb)	0.69 kg (1.52 lb)

Abmessungen (L x B x H)	20.00 x 7.62 x 4.20 cm (7.87 x 3 x 1.65 in.)	20.00 x 7.63 x 4.20 cm (7.87 x 3 x 1.65 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm



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.