

CE770

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



Der CE770 ist eine KVM-Verlängerung mit USB-Anschluss und Bildsignalkompensation. Dank der automatischen Bildsignalkompensation und seiner seriellen RS-232-Funktionalität ermöglicht er den Zugriff auf einen Computer über eine entfernte USB-Konsole.

Der CE770 besitzt Regler zur Laufzeitkompensation, um das RGB-Signal manuell justieren zu können. So können Sie Ihre Systemkomponenten über große Entfernungen verteilen. Der Grafik-Synchronizer CE770 korrigiert die Phasen- und Synchronisationsfehler, die bei langen Übertragungswegen auftreten. Außerdem ermöglicht er eine manuelle Einstellung des R-, G- und B-Signals.



Funktionen und Merkmale

- Lokale und entfernte Geräte können über Kat. 5e-Kabel auf Entfernungen bis maximal 300 m miteinander verbunden werden
- 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
- Der integrierte ASIC-Chip bietet eine höhere Zuverlässigkeit und Kompatibilität
- Automatische Signalkompensation
- Serielle RS-232-Anschlüsse für serielles Terminal oder serielle Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Scanner
- Unterstützt und emuliert Sun-/Mac-Tastaturen*
- Tonübertragung - Unterstützt Stereo-Lautsprecher und -Mikrofon
- USB-Überlastungsschutz
- Betriebsart per Drucktasten auswählbar (nur am lokalen Gerät) - Umschaltung zwischen lokalem und automatischem Betrieb mit nur einem Tastendruck
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 bzw. 15 KV (8 KV bei Kontakt, 15 KV bei Überschlügen) und Überspannungen bis 2 KV
- Hohe Grafikauflösung - bis 1920 x 1200 bei 60Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60Hz (300 m)
- Hochqualitative Tonübertragung - keine Verluste bei der Tonübertragung bis zu 300 m
- Unterstützt Breitbildformate **
- Unterstützt VGA-, SVGA-, SXGA- (1280 x 1024), UXGA- (1600 x 1200), WUXGA- (1920 x 1200) sowie Multisync-Monitore. Der lokale Monitor unterstützt DDC; DDC2; DDC2B
- Hot-Plug-Funktion
- Rack-Montage möglich
- Einfache Installation - keine Software erforderlich - nur die Kabel an die Geräte anschließen, fertig!

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

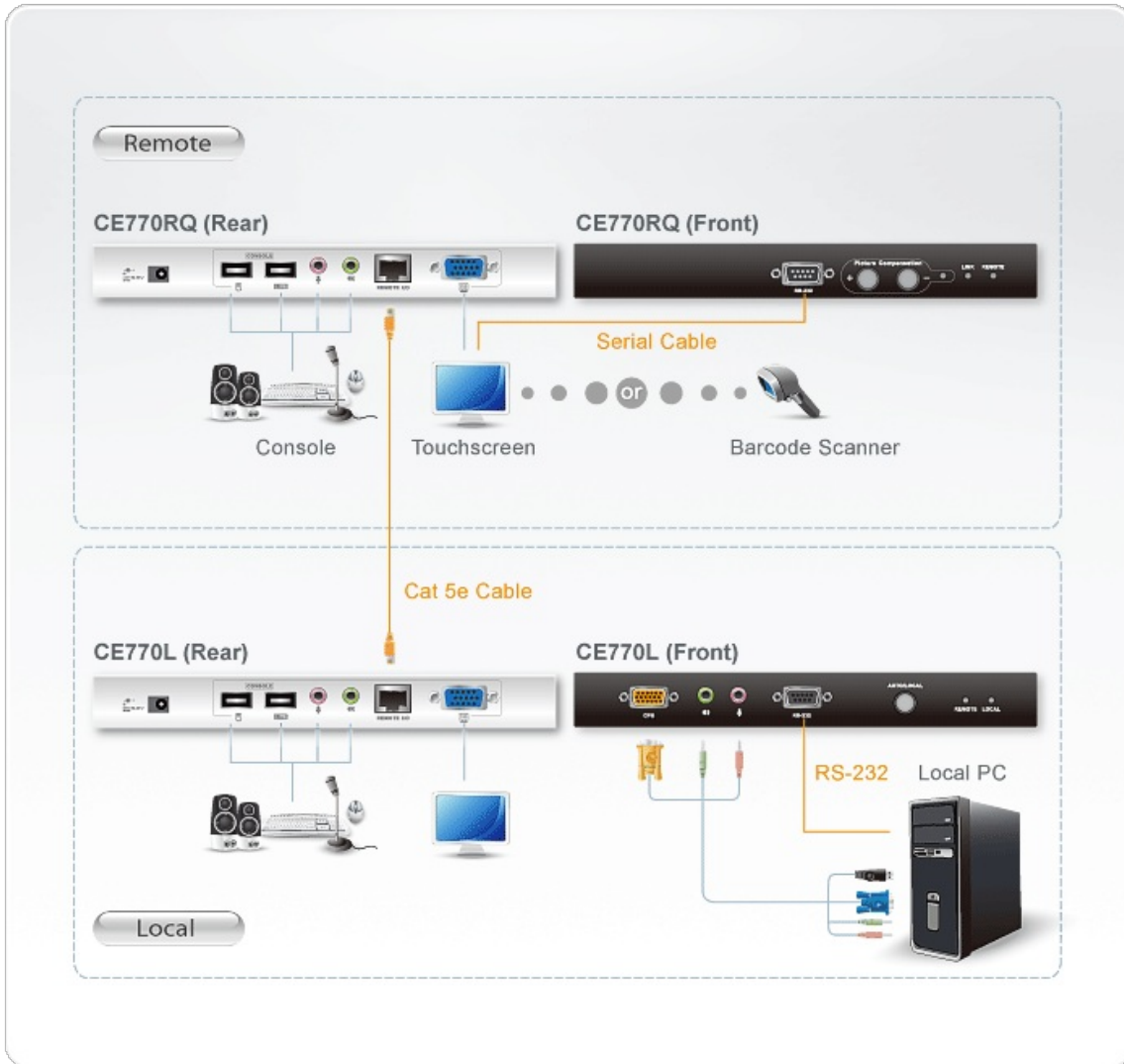
** Die EDID-Daten des Breitbild-Monitors werden über den lokalen Bildsignalausgang übermittelt. Bei Breitbildauflösungen und -Monitoren verbinden Sie den Monitor mit dem lokalen Bildsignalausgang, oder verwenden Sie einen EDID-Emulator von ATEN.

Specification

Function	CE770L	CE770RQ
Anschlüsse		
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa) 1 x DB-9-Stecker (Schwarz)	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa) 1 x DB-9-Stecker (Schwarz)
KVM-Ports	1 x SPHD-17-Buchse (Gelb) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)	Nicht verfügbar
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
LEDs		
Lokal	1 (Grün)	Nicht verfügbar
Extern	1 (Grün)	Nicht verfügbar
B	Nicht verfügbar	1 (Blau)
G	Nicht verfügbar	1 (Orange/Grün)
R	Nicht verfügbar	1 (Rot)

Drucktasten		
Betriebsmodusauswahl	1 x Drucktaste	Nicht verfügbar
Farbe	Nicht verfügbar	1 x Drucktaste
Wählen	Nicht verfügbar	1 x Drucktaste
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	USB
Video	1920 x 1200 bei 60Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 bei 60Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B
Stromverbrauch	DC5.3V:2.74W:17BTU	DC5.3V:4.54W:26BTU
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	0.49 kg (1.08 lb)	0.49 kg (1.08 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 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.