

## CE370

PS/2-VGA/Audio-Cat-5-KVM-Extender mit Entzerrung (1280 x 1024 bei 300 m)



Die CE370 ist eine KVM-Verlängerung mit PS/2-Anschlüssen, die eine automatische Signalkompensation sowie serielle RS-232-Funktionalität besitzt und den Zugriff auf ein Computersystem über eine entfernte PS/2-Konsole (PS/2-Tastatur und -Maus sowie Monitor) ermöglicht. Da er den Zugriff auf ein Computersystem über eine entfernte Konsole ermöglicht, ist der CE370 die ideale Wahl für Installationen, wo die Konsole an einem gut zugänglichen, die Systemeinheit jedoch an einem sicheren Ort aufgestellt werden soll - z.B. vom Staub und Schmutz der Fertigungsanlage oder dem rauen Umfeld einer Baustelle entfernt. So können Sie Ihre Systemkomponenten über große Entfernungen verteilen.

Der CE370 besitzt Regler zur Laufzeitkompensation, um das RGB-Signal manuell justieren zu können. So können Sie Ihre Systemkomponenten über große Entfernungen verteilen. Der Grafik-Synchronizer CE370 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 Cat. 5e-Kabel auf Entfernungen bis maximal 300 m miteinander verbunden werden
- **Signalkompensation** - synchronisiert die Kabellängen-bedingten Laufzeitunterschiede der RGB-Signale automatisch
- **OSD-Bildschirmen?**- bequeme Einstellmöglichkeiten der Bildqualität über die intuitive OSD-Menüführung
- **Manuelle Einstellung, Speicherung und Abruf der R-/G-/B-Werte**
- Signalpegelregler zur Einstellung der Signalstärke - ermöglicht die manuelle Anpassung an die Entfernung
- Zweikonsolbetrieb - erlaubt die Bedienung Ihres Systems über die lokale und die entfernte Konsole (Tastatur, Maus und Monitor)
- Der integrierte ASIC-Chip bietet eine höhere Zuverlässigkeit und Kompatibilität
- **Automatische Signalkompensation mit Speicherung der Einstellungen**
- **Serielle RS-232-Anschlüsse für serielles Terminal oder serielle Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Scanner (Baudrate bis 115200 bps)**
- Tonübertragung - Unterstützt Stereo-Lautsprecher und -Mikrofon
- 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
- **Herausragende Grafikqualität - bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz (150 m), 1280 x 1024 bei 60Hz (350 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!

\* 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.

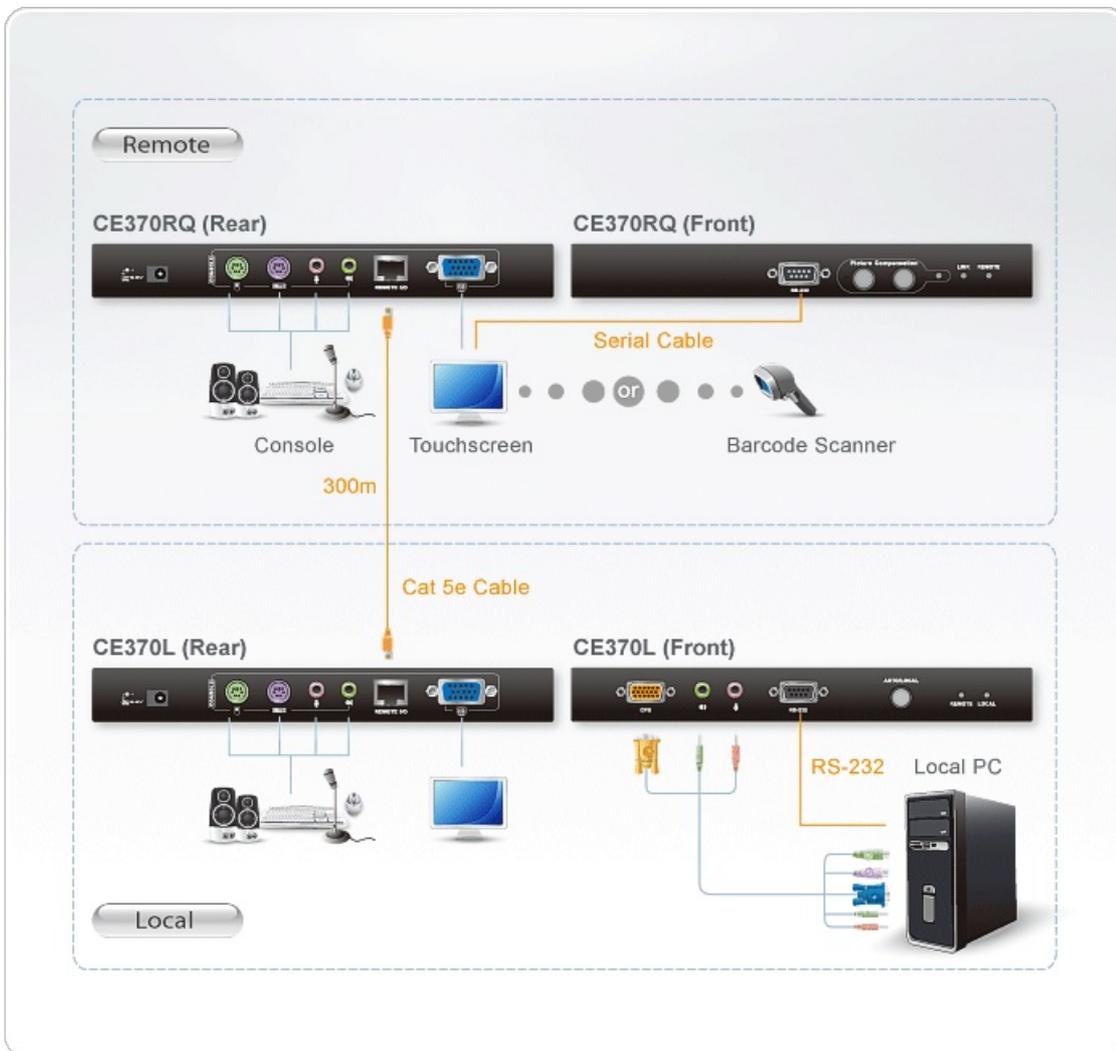
### Specification

Function	CE370L	CE370RQ

Anschlüsse		
Konsolenports	1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)	1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün) 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)	Nicht verfügbar
RS-232	1 x DB-9-Buchse (Schwarz)	1 x DB-9-Stecker (Schwarz)
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss
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	PS/2	PS/2
Video	1920 x 1200 bei 60Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (300 m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 bei 60Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (300 m); DDC, DDC2, DDC2B
Stromverbrauch	DC5.3V:2.70W:17BTU/h  Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	DC5.3V:4.53W:26BTU/h  Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
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	0.50 kg ( 1.1 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.