

CE750

USB-VGA/Audio-Cat-5-KVM-Extender (1280 x 1024 bei 200 m)



Die CE750 ist eine KVM-Verlängerung mit USB-Anschlüssen, die eine automatische Signalkompensation sowie serielle RS-232-Funktionalität besitzt und den Zugriff auf ein Computersystem über eine entfernte USB-Konsole (USB-Tastatur und -Maus sowie Monitor) ermöglicht.

Da er den Zugriff auf ein Computersystem über eine entfernte Konsole ermöglicht, ist der CE750 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.

Der CE750 stellt eine deutliche Verbesserung im Vergleich zu seinen Vorgängermodellen dar: das Gerät besitzt jetzt je einen RS-232-Port am lokalen und entfernten Gerät für serielle Terminals zur Konfiguration (lokales Gerät) oder für serielle Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Scanner (Gerät der Gegenstelle).

Funktionen und Merkmale

- Lokale und entfernte Geräte können über Kat. 5e-Kabel auf Entfernungen bis maximal 200 m miteinander verbunden werden
- Zweikonsolbetrieb - erlaubt die Bedienung Ihres Systems über die lokale und die entfernte Konsole (USB-Tastatur, -Maus und Monitor)
- Der integrierte ASIC-Chip bietet eine höhere Zuverlässigkeit und Kompatibilität
- USB-Tastatur- und USB-Mausanschlüsse
- Serielle RS-232-Anschlüsse für serielle Terminals zur Konfiguration (lokales Gerät) oder für serielle Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Scanner (Gerät der Gegenstelle)
- Unterstützt Stereo-Lautsprecher und Stereo-Mikrofon
- USB-Überlastungsschutz
- Betriebsart per Drucktasten auswählbar (nur am lokalen Gerät) - Umschaltung zwischen lokalem und automatischem Betrieb
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 bzw. 15 KV (8 KV bei Kontakt, 15 KV bei Überschlägen) und Überspannungen bis 2 KV
- Signalpegelregler zur Einstellung der Signalstärke - ermöglicht die manuelle Anpassung an die Entfernung
- Hohe Grafikauflösung - bis 1920 x 1200 bei 60 Hz (30m), 1600 x 1200 bei 60Hz (150m), 1280 x 1024 bei 60Hz (200m)
- Unterstützt Breitbildformate *
- Unterstützt VGA-, SVGA-, SXGA- (1280 x 1024) und UXGA- (1600 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!
- Multiplattform-kompatibel - Windows, Linux, FreeBSD

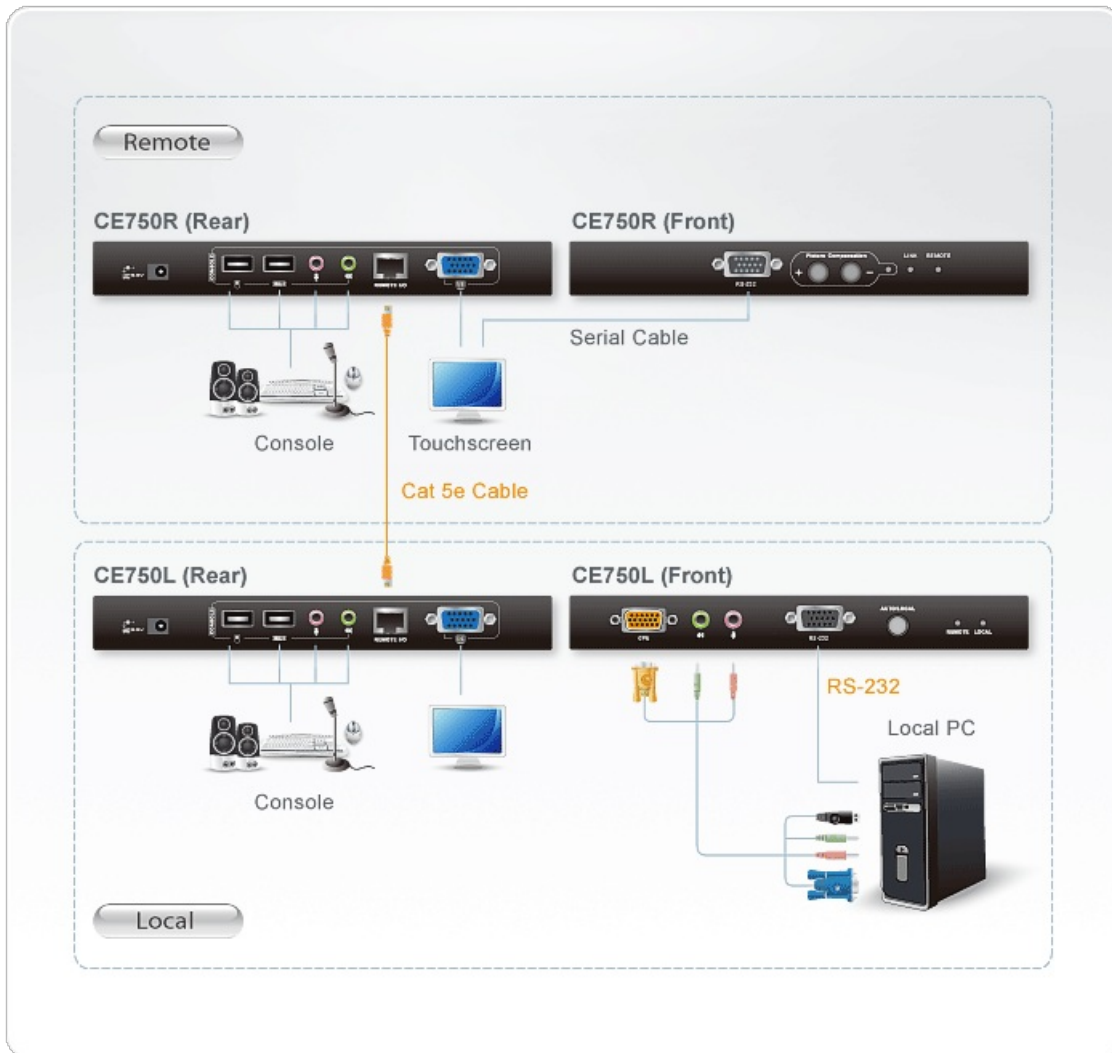
* Die EDID-Daten des Breitbild-Monitors werden über den lokalen Bildsignalausgang übermittelt. Bei Breitbildauflösungen und -Monitoren verbinden Sie den Monitor mit dem lokalen Bildsignalausgang, oder verwenden Sie einen EDID-Emulator von ATEN.

Specification

Function	CE750L	CE750R
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-Buchse (Schwarz) 1 x RJ-45-Buchse 1 x Gleichspannungsanschluss	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) 1 x RJ-45-Buchse 1 x Gleichspannungsanschluss
KVM-Ports	1 x SPHD-15-Buchse (Gelb) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)	Nicht verfügbar
LEDs		
Lokal	1 (Grün)	Nicht verfügbar
Extern	1 (Grün)	1 (Grün)
Verbindung	Nicht verfügbar	1 (Grün)
Bildkompensation	Nicht verfügbar	1 (Orange)
Drucktasten		
Betriebsmodusauswahl	1 x Drucktaste	Nicht verfügbar
Bildkompensation	Nicht verfügbar	2 x Drucktaste
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	USB
Video	1920 x 1200 bei 60 Hz bei 30 m; 1600 x 1200 bei 60 Hz bei 150 m; 1280 x 1024 bei 60 Hz bei 200 m	1920 x 1200 bei 60 Hz bei 30 m; 1600 x 1200 bei 60 Hz bei 150 m; 1280 x 1024 bei 60 Hz bei 200 m
Stromverbrauch	5,3 V Gleichspannung / 3,0 W 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.	5,3 V Gleichspannung / 4,2 W 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)	0.50 kg (1.1 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20.20 x 8.63 x 2.63 cm (7.95 x 3.4 x 1.04 in.)	20.20 x 8.63 x 2.63 cm (7.95 x 3.4 x 1.04 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.