

CE350

PS/2-VGA/Audio-Cat-5-KVM-Extender (1600 x 1200 bei 150 m)



Die CE350 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 CE350 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.

Funktionen und Merkmale

- Lokale und entfernte Geräte können über Cat. 5e-Kabel auf Entfernungen bis maximal 150 m miteinander verbunden werden
- 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 \(30 m\), 1600 x 1200 bei 60Hz \(150 m\)](#)
- Hochqualitative Tonübertragung - keine Verluste bei der Tonübertragung bis zu 150 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.

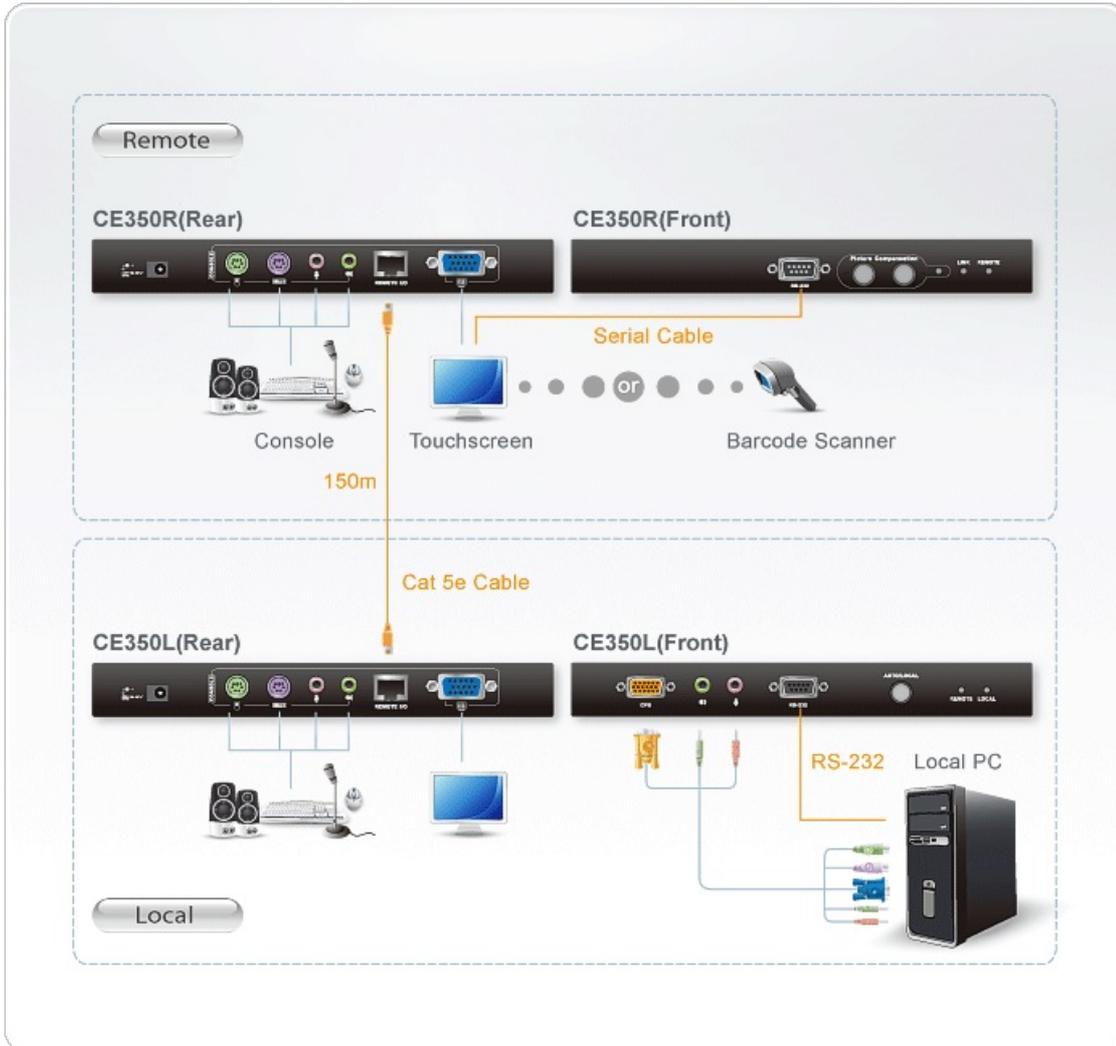
Specification

Function	CE350L	CE350R
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)	1 (Rot)
Verbindung	Nicht verfügbar	1 (Orange)
Bildkompensation	Nicht verfügbar	1 (Blau)
Drucktasten		
Betriebsmodusauswahl	1 x Drucktaste	Nicht verfügbar
Emulation		
Tastatur / Maus	PS/2	PS/2
Video	1920 x 1200 bei 60Hz (30 m); 1600 x 1200 bei 60 Hz (150 m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 bei 60Hz (30 m); 1600 x 1200 bei 60 Hz (150 m); DDC, DDC2, DDC2B
Stromverbrauch	DC5.3V:2.87W:18BTU/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:4.85W: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)	0.50 kg (1.1 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.