

CE250A

PS/2-VGA-Cat-5-KVM-Extender (1280 x 1024 bei 150 m)



Die KVM-Verlängerung CE250A ist die richtige Wahl für alle Herstellungsbetriebe und Baustellen oder ähnliche Einsatzorte, an denen die Konsole an einem besser zugänglichen Ort aufgestellt ist, die Computersysteme selbst aber sicher sind - vor Staub und rauen Umgebungseinflüssen geschützt.

Eine Besonderheit des CE250A ist sein eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 KV und Überspannungen bis 2 KV. Weiterhin besitzt er einen eigens entwickelten ASIC, der eine maximale Zuverlässigkeit und Kompatibilität gewährleistet. Das Gerät erkennt die Entfernung zum Computer und regelt die Verstärkung des Bildsignals automatisch.

Die KVM-Verlängerung CE250A ist die optimale Wahl, wenn es darum geht, auf entfernte Computer zuzugreifen, da er kostengünstiges Kat. 5e-Netzwerkkabel verwendet und somit eine bessere, praktischere und zuverlässigere Verbindung gewährleistet.

Funktionen und Merkmale

- Kat. 5e-Netzwerkkabel zur Verbindung der lokalen und entfernten Geräte (max. 150 m)
- Zweikonsolbetrieb - erlaubt die Bedienung Ihres Systems über die lokale und die entfernte Konsole (PS/2-Tastatur, Maus und Monitor)
- Auswahl der aktiven Konsole per Drucktaster
- Hohe Grafikauflösung bis 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Unterstützt Breitbildformate *
- Unterstützt VGA-, SVGA- und Multisync-Monitore. Der lokale Monitor unterstützt DDC; DDC2; DDC2B
- Unterstützt Microsoft IntelliMouse und die meisten Rollmäuse
- Automatische Signalpegelregelung - ermöglicht die automatische Anpassung der Signalstärke an die Entfernung
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 KV und Überspannungen bis 2 KV
- Das lokale Gerät kann direkt über den Computer gespeist werden - eine externe Stromversorgung ist nur erforderlich, wenn der lokale Computer bzw. die Computer aus der KVM-Installation nicht ausreichend Strom zur Verfügung stellen
- Rack-Montage möglich
- Unterstützt zahlreiche Plattformen: Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000/XP/ [Vista](#) und Linux.

* 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	CE250AL	CE250AR
Konsolenauswahl	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
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 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün)
KVM-Ports	1 x SPHD-15-Buchse	Nicht verfügbar
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss
Einheit zu Einheit	1 x RJ45-Buchse (Schwarz)	1 x RJ45-Buchse (Schwarz)
LEDs		
Lokal	1 (Grün)	Nicht verfügbar
Extern	1 (Grün)	Nicht verfügbar
Stromversorgung	Nicht verfügbar	1 (Grün)
Online	Nicht verfügbar	1 (Grün)
Emulation		
Tastatur / Maus	PS/2	PS/2
Video	1280 x 1024 bei 60 Hz (150 m) DDC; DDC2; DDC2B	1280 x 1024 bei 60 Hz (150 m) DDC; DDC2; DDC2B
Stromverbrauch	DC5V:0.62W:7BTU/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.	DC5V:1.21W:10BTU/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	0 ~ 80 % relative Luftfeuchte
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
Abmessungen (L x B x H)	12.70 x 8.66 x 2.63 cm (5 x 3.41 x 1.04 in.)	12.70 x 8.15 x 2.63 cm (5 x 3.21 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.