
CE700A

USB-VGA-Cat-5-KVM-Extender (1280 x 1024 bei 150 m)



Die CE700A ist eine KVM-Verlängerung mit USB-Anschlüssen, die eine automatische Signalkompensation sowie einen Schutz gegen elektrostatische Entladungen und Überspannungen besitzt und den Zugriff auf ein Computersystem über eine bis zu 150 m entfernte USB-Konsole (USB-Tastatur und -Maus sowie Monitor) ermöglicht.

Die CE700A ist eine Weiterentwicklung ihrer Vorgängermodelle und zeichnet sich aus durch: 1) Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 kV / 15 kV und Überspannungen bis 2 kV; 2) Verbesserte Grafikqualität - unterstützt Auflösungen bis 1920 x 1200; 3) Verwendet kostengünstiges Kat. 5e-Netzkabel und gewährleistet somit eine bessere, praktischere und zuverlässigere Verbindung, als die schwereren, teureren Standardkabel; 4) Erkennt die Entfernung zum System automatisch und stellt die Signalverstärkung automatisch ein; 5) Besitzt einen eigens entwickelten ASIC, der eine maximale Zuverlässigkeit und Kompatibilität gewährleistet.

Funktionen und Merkmale

- Kat. 5e-Netzkabel zur Verbindung der lokalen und entfernten Geräte (max. 150m)
- 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
- Automatische Signalkompensation
- USB-Tastatur- und USB-Mausanschlüsse
- 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 Überschlagen) und Überspannungen bis 2 KV
- Automatische Signalpegelregelung - ermöglicht die Anpassung der Signalstärke an die Entfernung
- Hohe Grafikauflösung - bis 1920 x 1200 bei 60 Hz (30m); 1600 x 1200 bei 60 Hz (100m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (150m)
- Unterstützt Breitbildformate *
- Unterstützt VGA-, SVGA-, SXGA-, UXGA-, WUXGA- und Multisync-Monitore. Der lokale Monitor unterstützt DDC; DDC2; DDC2B
- Rack-Montage möglich
- Einfache Installation - keine Software erforderlich - nur die Kabel an die Geräte anschließen, fertig!
- Multiplattform-kompatibel - Windows, 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	CE700AL	CE700AR
Anschlüsse		
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x HDB-15-Buchse (Blau)	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x HDB-15-Buchse (Blau)
KVM-Ports	1 x SPHD-17-Buchse (Grün)	Nicht verfügbar
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Drucktasten		
Betriebsmodusauswahl	1 x Drucktaste	Nicht verfügbar
LEDs		
Lokal	1 (Grün)	Nicht verfügbar
Extern	1 (Grün)	1 (Grün)
Verbindung	Nicht verfügbar	1 (Grün)
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	USB
Stromverbrauch	DC5.3V:2.17W:14BTU	DC5.3V:1.59W:12BTU
Video	1920 x 1200 bei 60 Hz (30m) 1600 x 1200 bei 60Hz (100m) 1280 x 1024 bei 60Hz (150m)	1920 x 1200 bei 60 Hz (30m) 1600 x 1200 bei 60Hz (100m) 1280 x 1024 bei 60Hz (150m)
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	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
Abmessungen (L x B x H)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 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

