Simply Better Connections

CE790

USB-VGA-over-IP-KVM-Extender (1920 x 1080 bei unbegrenzter Entfernung)

Die CE790 ist eine KVM-Verlängerung für IP-Netzwerke, die eine automatische Erkennungsfunktion des Kabeltyps (Auto-MDIX) sowie serielle RS-232-Funktionalität besitzt und den Zugriff auf ein Computersystem über eine entfernte USB-Konsole (USB-Tastatur und - Maus sowie Monitor) über das Intranet ermöglicht.

Der CE790 ist eine Weiterentwicklung seiner Vorgängermodelle und zeichnet sich aus durch: 1) ein intuitives Bildschirmmen(OSD) auf Seiten des Senders sowie des Empfängers zur einfachen Einrichtung und Bedienung; 2) Datenübertragung über ein lokales TCP/IP-Netzwerk über kostengünstiges Kat. 5e-Kabel, wodurch eine Point-to-Point-, Point-to-Multipoint- und Multipoint-to-Multipoint-Verwaltung ohne zusätzlichen KVM-Switch möglich ist; 3) Integration eines RS-232-Ports am Sender und am Empfänger zur Verbindung eines seriellen Terminals für Konfigurationszwecke oder serieller Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Lesegeräte.

* Der CE790 kann in Point-to-Point-, Point-to-Multipoint- und Multipoint-to-Multipoint-Umgebungen installiert werden. Für Multipoint-Installationen ist ein besonderer Erwerb nötig, bitte wenden Sie sich an Ihren Händler.

* Für Multipoint-Umgebungen sollten Sie das IGMP-Protokoll (Internet Group Management Protocol) am Netzwerk-Hub oder - Switch aktivieren, um Einbußen im Datendurchsatz zu vermeiden. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie IGMP aktivieren können, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

Funktionen und Merkmale

- Greifen Sie auf entfernte Computer Ihrer KVM-Installation über das Intranet zu
- Der Zweikonsolbetrieb erlaubt die Bedienung über die USB-Konsole der Sende- und Empfangseinheit
- OSD-Bildschirmmen?für Sende- und Empfangsmodul
- Keine Software erforderlich - auf beiden Geräten ist ein HTTP-Server implementiert
- Der integrierte ASIC-Chip bietet eine höhere Zuverlässigkeit und Kompatibilität
- USB-Tastatur- und USB-Mausanschlüsse
- Serielle RS-232-Anschlüsse für serielles Terminal zur Konfiguration oder für serielle Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Scanner
- Tonübertragung
- USB-Überlastungsschutz
- Hohe Grafikauflösung - bis 1920 x 1080
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- Extrem hohe Grafikqualität
- Hot-Plug-Funktion
- Rack-Montage möglich
- Firmwareaktualisierung möglich
- Auto-MDIX - erkennt den verwendeten Netzwerkkabeltyp automatisch

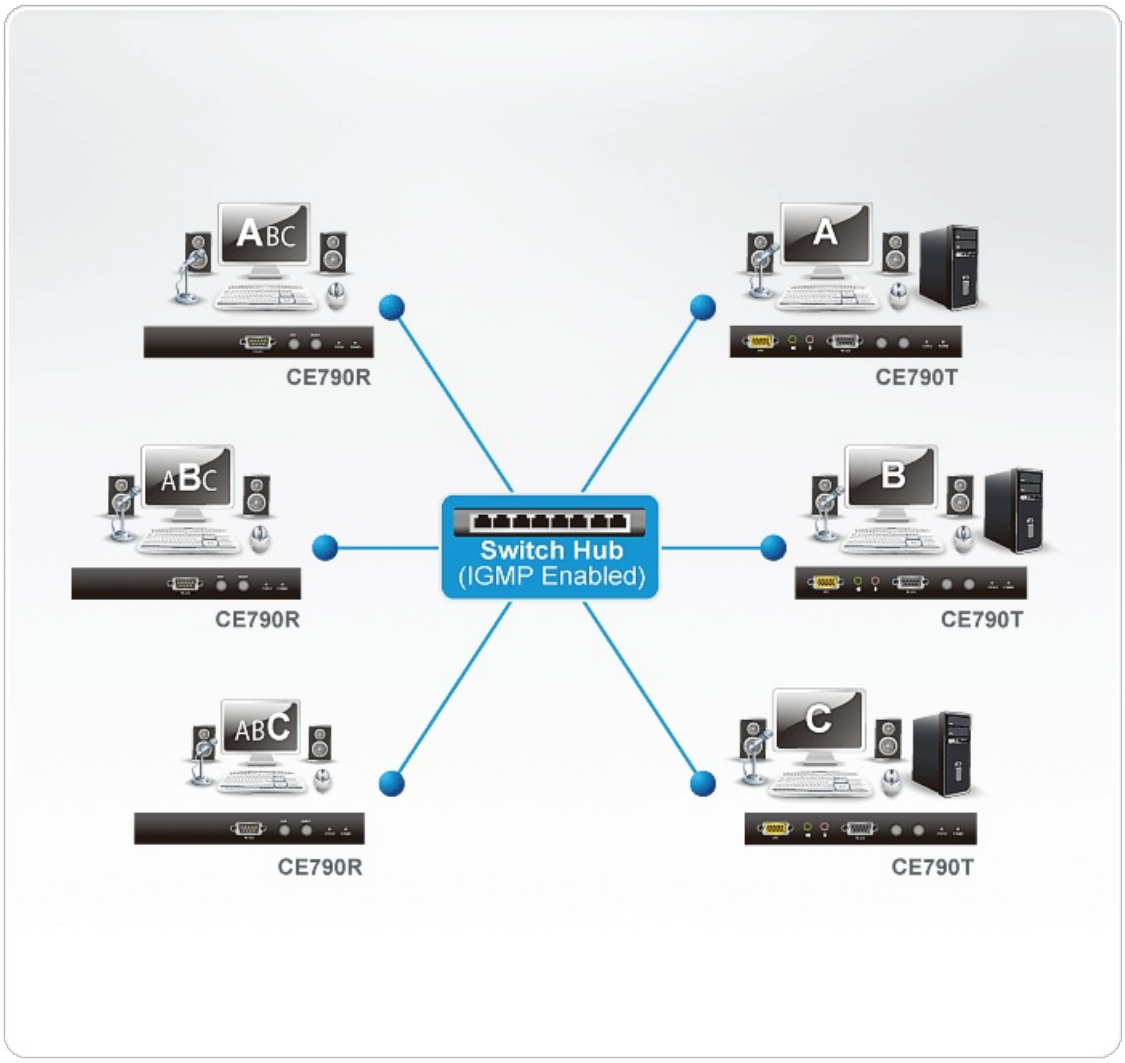
Hinweis:
* Sie können sich die Bedienungsanleitung der Software und Benutzeroberfläche zum CE790 von der ATEN-Webseite (www.aten.com) herunterladen.
** Die seriellen RS-232-Ports unterstützen nur die Tx-/Rx-Signale.

Specification

Function	CE790R	CE790T
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)	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
KVM-Ports	Nicht verfügbar	1 x SPHD-17-Buchse (Gelb) 1 x Mini-Stereoanschluss (Grün) 1 x Mini-Stereoanschluss (Rosa)
RS-232	1 x DB-9-Stecker (Schwarz)	1 x DB-9-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
LAN-Ports	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
Drucktasten		
OSD	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
Wählen	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
LEDs		
Status	1 (Grün / Orange)	1 (Grün / Orange)
Stromversorgung	1 (Grün / Rot)	1 (Grün / Rot)
Emulation		
Tastatur / Maus	USB	USB
Stromverbrauch	DC5.3V:6.86W:36BTU/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.	DC5.3V7.49W:39BTU/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.
Video	Bis 1920 x 1080	Bis 1920 x 1080
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	0.50 kg
Abmessungen (L x B x H)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm	20.20 x 8.64 x 2.50 cm

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.