

KE6900

Jednomonitorowy ekstender USB DVI-I KVM Over IP



Firma ATEN jest znana z dostarczania innowacyjnych technologii, wzbogacających rozwiązania z zakresu łączności i zarządzania dostępem. Dziś prezentujemy nowy extender Altusen™ KE6900 DVI KVM Over IP, który łączy w sobie unikalny zestaw funkcji i nowych technologii, oferując ostateczne rozwiązanie łączące komputery z konsolami na terenie Twojej infrastruktury IT lub poza nią.

Urządzenie KE6900, wykorzystujące naszą wiedzę z zakresu rozwiązań KVM Over IP, to extender DVI KVM oparty na sieci IP, który umożliwia dostęp do systemu komputerowego ze zdalnej konsoli USB (klawiatury USB, myszy USB, monitora DVI) z dowolnego punktu sieci intranet. Extender KE6900 z funkcją pojedynczego podglądu obsługuje jeden monitor DVI po każdej ze stron.

Extender DVI KVM Over IP składa się z urządzenia nadawczego, które podłącza się do komputera i urządzenia odbiorczego, które oferuje dostęp do konsoli ze zdalnego miejsca. Dostęp do komputera z konsoli zdalnej następuje z wykorzystaniem standardowej sieci TCP/IP za pośrednictwem kabla Cat 5e, który umożliwia administrację typu punkt-punkt, punkt-wiele punktów oraz wiele punktów-wiele punktów. Jest to idealne rozwiązanie do użycia w przypadku dowolnego typu instalacji, w której konsola musi być umieszczona w wygodnym miejscu, natomiast komputer musi znajdować się z bezpiecznym miejscu - z dala od klawiatury, myszy i monitora. Jako extender macierzowy, umożliwia on połączenia pojedyncze/wielokrotne: komputerów z konsolami w następujący sposób: jeden-do-jednego (tryb extendera), jeden-do-wielu (tryb rozdzielacza), wiele-do-jednego (tryb przełącznika) lub wiele-do-wielu (tryb macierzowy).

Oprogramowanie Matrix Manager® oferuje zaawansowane funkcje dla uwierzytelniania za pomocą nazwy użytkownika/hasła, automatycznego wykrywania wszystkich urządzeń KE6900 w tej samej podsieci oraz definiowania połączeń, które można przełączać i udostępniać. Dodatkową ochronę zapewniają także nowe funkcje bezpieczeństwa, obsługujące szyfrowanie AES-128-bitowe dla bezpiecznej transmisji danych, podczas gdy RADIUS, LDAP, AD lub zdalne uwierzytelnianie użytkownika zapewnia dodatkową warstwę zabezpieczenia połączenia. Dzięki OSD, wsparciu RS-232 i Auto MDIX, urządzenie KE6900 stanowi najtańszy i najwygodniejszy sposób uzyskania pełnego cyfrowego dostępu z dowolnego punktu sieci intranet.

Funkcje

- Zdalny dostęp do komputerów w instalacji KVM poprzez intranet
- Obsługa za pomocą dwóch konsol – kontroluj system za pomocą klawiatury USB, monitora i myszy z konsoli nadajnika i odbiornika
- Porty szeregowo RS-232 – umożliwia podłączenie do konfiguracji terminala szeregowego oraz urządzeń szeregowych, takich jak ekrany dotykowe i skanery kodów kreskowych
- Doskonała jakość wideo – do 1920 x 1200 przy 60 Hz; 24-bitowa głębia kolorów
- Obsługuje standardowe rozdzielczości VGA od 640x480 do 1920x1200 przy 60Hz
- Funkcja OSD (wyświetlanie na ekranie) w urządzeniu odbiorczym służy do konfigurowania obu jednostek
- Obsługuje obsługę za pomocą AP GUI
- Zabezpieczenia zdalnego logowania
- Obsługa monitora cyfrowego i analogowego DVI
- Wbudowana ochrona 8KV/15KV przeciw ESD i 2KV przeciw przepięciom
- Obsługuje głośniki stereofoniczne oraz mikrofon stereofoniczny

- Auto-MDIX - automatycznie wykrywa typ kabla

- Obsługa formatów panoramicznych

- Obsługa przesyłania strumieniowego wideo wysokiej jakości

- Obsługa wirtualnych mediów

- Podłączanie podczas pracy

- Możliwość montażu w szafie

- Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego

Rekomendowane przełączniki sieciowe:

Poniżej znajdują się przełączniki sieciowe, które przeszły testy ATEN przy użyciu ekstenderów serii KE. Nasze testy transmitowały treści przez sieć przy rozdzielczościach 1920 x 1200 @60Hz (Seria KE69) i 3840 x 2160 @30Hz (Sera KE89), głębia koloru 24-bitowa przy 60 klatkach na sekundę.

- Cisco Catalyst 2960X / Catalyst 2960XR / Catalyst 3750

- HP Procurve 2920

- H3C S5120

- Huawei S5700

Specyfikacje

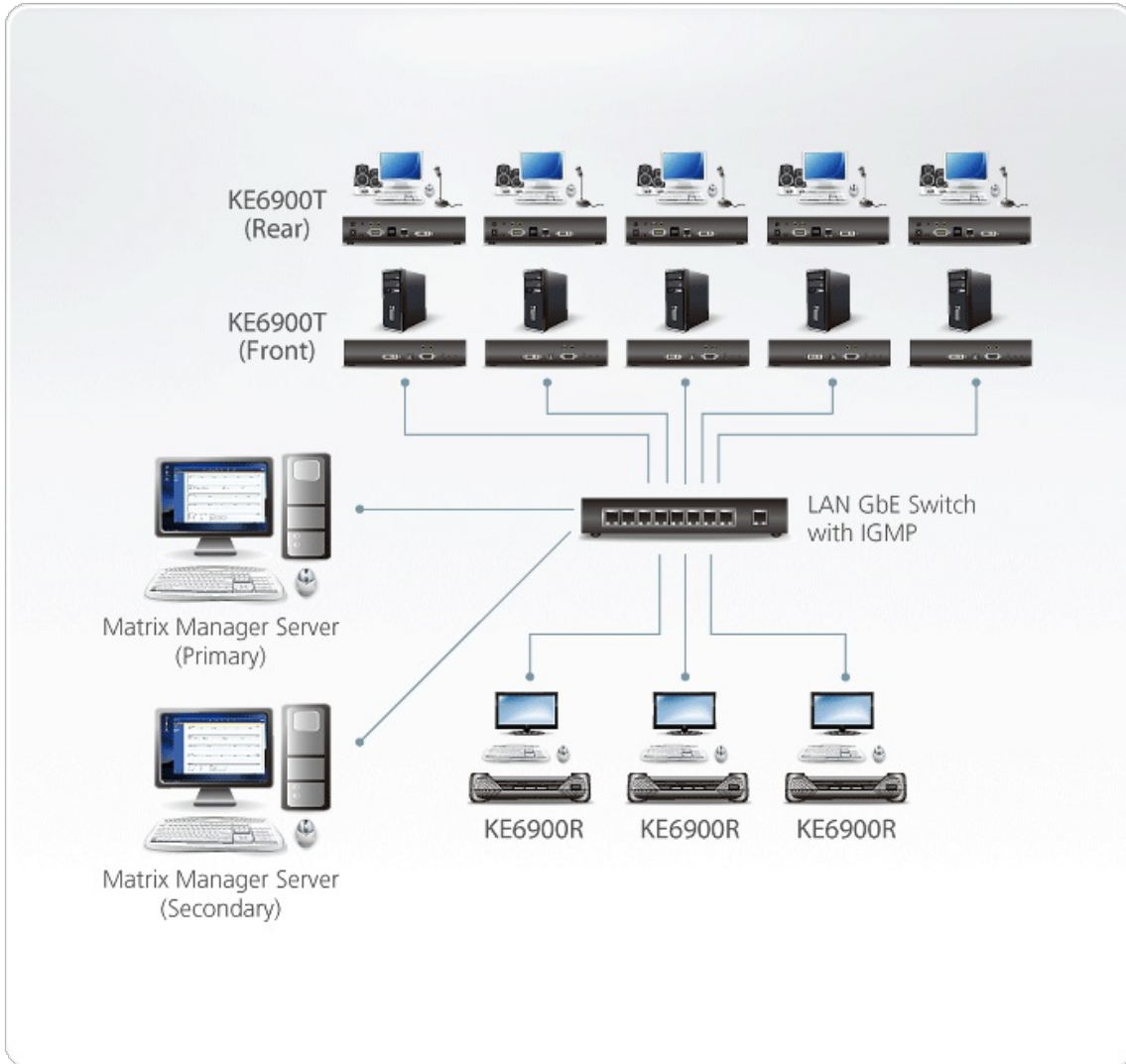
Function	KE6900R	KE6900T
Złącza		
Nośniki wirtualne	2 x USB typ A żeńskie (białe)	Nie dotyczy
Porty konsoli	2 x USB typ A żeńskie (białe) 1 x DVI-I żeńskie (białe) 1 x stereo typu mini jack (zielone)	2 x USB typ A żeńskie (białe) 1 x DVI-I żeńskie (białe) 1 x stereo typu mini jack (zielone)

	1 x stereo typu mini jack (różowe) 1 x DB-9 męskie (czarne)	1 x stereo typu mini jack (różowe) 1 x DB-9 męskie (czarne)
Porty KVM	Nie dotyczy	1 x USB typ B żeńskie (białe) 1 x DVI-I żeńskie (białe) 1 x stereo typu mini jack (zielone) 1 x stereo typu mini jack (różowe) 1 x DB-9 żeńskie (czarne)
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)	1 x gniazdo DC (czarne)
Porty LAN	1 x RJ-45 (czarne)	1 x RJ-45 (czarne)
Przełączniki		
Menu ekranowe	1 x przycisk naciskowy	Nie dotyczy
Wideo	1 x przycisk naciskowy	Nie dotyczy
Grafika	1 x przycisk naciskowy	Nie dotyczy
Resetowanie	1 x przycisk naciskowy samo-cofający	1 x przycisk naciskowy samo-cofający
Diody LED		
Połączenie	1 (zielony/pomarańczowy)	1 (zielony/pomarańczowy)
Zasilanie	1 (niebieski)	1 (niebieski)
Lokalne	1 (zielony)	1 (zielony)
Zdalne	1 (zielony)	1 (zielony)
Emulacja		
Klawiatura/Mysz	USB	USB
Pobór mocy	DC5V:6.9W:58BTU	DC5V&7.34W&60BTU
Rozdzielczość wideo	Do 1920 x 1200 przy 60Hz	Do 1920 x 1200 przy 60Hz
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0–50 °C	0–50 °C
Temperatura przechowywania	-20–60 °C	-20–60 °C
Wilgotność	0-95% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0-95% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	1.25 kg (2.75 lb)	1.14 kg (2.51 lb)
Wymiary(D x S x W)	22.75 x 17.16 x 5.48 cm (8.96 x 6.76 x 2.16 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)

Uwaga

Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram



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.