

KE6940R

Dwumonitorowy odbiornik ekstendera KVM over IP USB DVI-I



Firma ATEN jest znana z dostarczania innowacyjnych technologii, wzbogacających rozwiązania z zakresu łączności i zarządzania dostępem. Dziś prezentujemy nowy ekstender Altusen™ KE6940 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 KE6940, 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 KE6940 z funkcją podwójnego podglądu obsługuje dwa monitory DVI po każdej ze stron, pozwalając na wysyłanie sygnału wideo do dwóch monitorów.

Ekstender 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 ekstendera), 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 KE6940 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 KE6940 stanowi najtańszy i najwygodniejszy sposób uzyskania pełnego cyfrowego dostępu z dowolnego punktu sieci intranet.

Funkcje

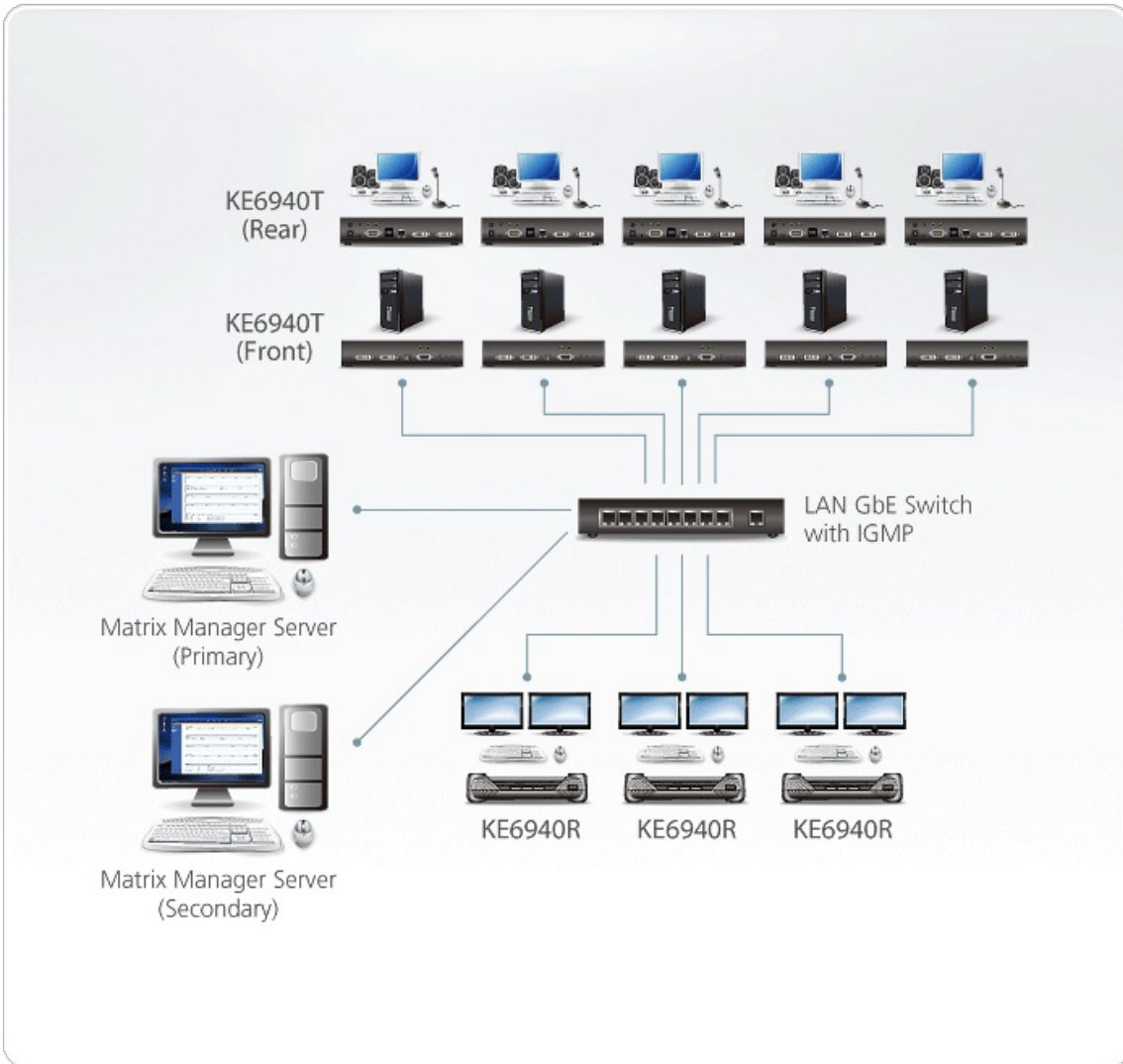
- Zdalny dostęp do komputerów w instalacji KVM poprzez intranet
- Obsługa za pomocą dwóch konsol – kontroluj system za pomocą klawiatury USB, monitora i myszy z konsoli nadajnika i odbiornika
- Porty szeregowo RS-232 – umożliwia podłączenie do konfiguracji terminala szeregowego oraz urządzeń szeregowych, 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) dostępna w urządzeniu nadawczym i odbiorczym
- 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

Specyfikacje

Złącza	
Port USB	2 x USB typ A żeńskie (białe)
Porty konsoli	2 x USB typ A żeńskie (białe) 2 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)
Porty KVM	Nie dotyczy
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Porty LAN	1 x RJ-45 (czarne)
Przełączniki	
Menu ekranowe	1 x przycisk naciskowy
Wideo	1 x przycisk naciskowy
Grafika	1 x przycisk naciskowy
Resetowanie	1 x przycisk naciskowy samo-cofający
Diody LED	
Połączenie	1 (zielony/pomarańczowy)
Zasilanie	1 (niebieski)
Lokalne	1 (zielony)
Zdalne	1 (zielony)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB

Pobór mocy	DC5V:9.53W:70BTU
Rozdzielczość wideo	Do 1920 x 1200 przy 60Hz
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0–50°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C
Wilgotność	0-95% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.25 kg (2.75 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.)
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.