

## KE6900T

Jednomonitorowy nadajnik 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™ 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 ekstender 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. Ekstender 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 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 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) dostępna w urządzeniu nadawczym i odbiorczym
- 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

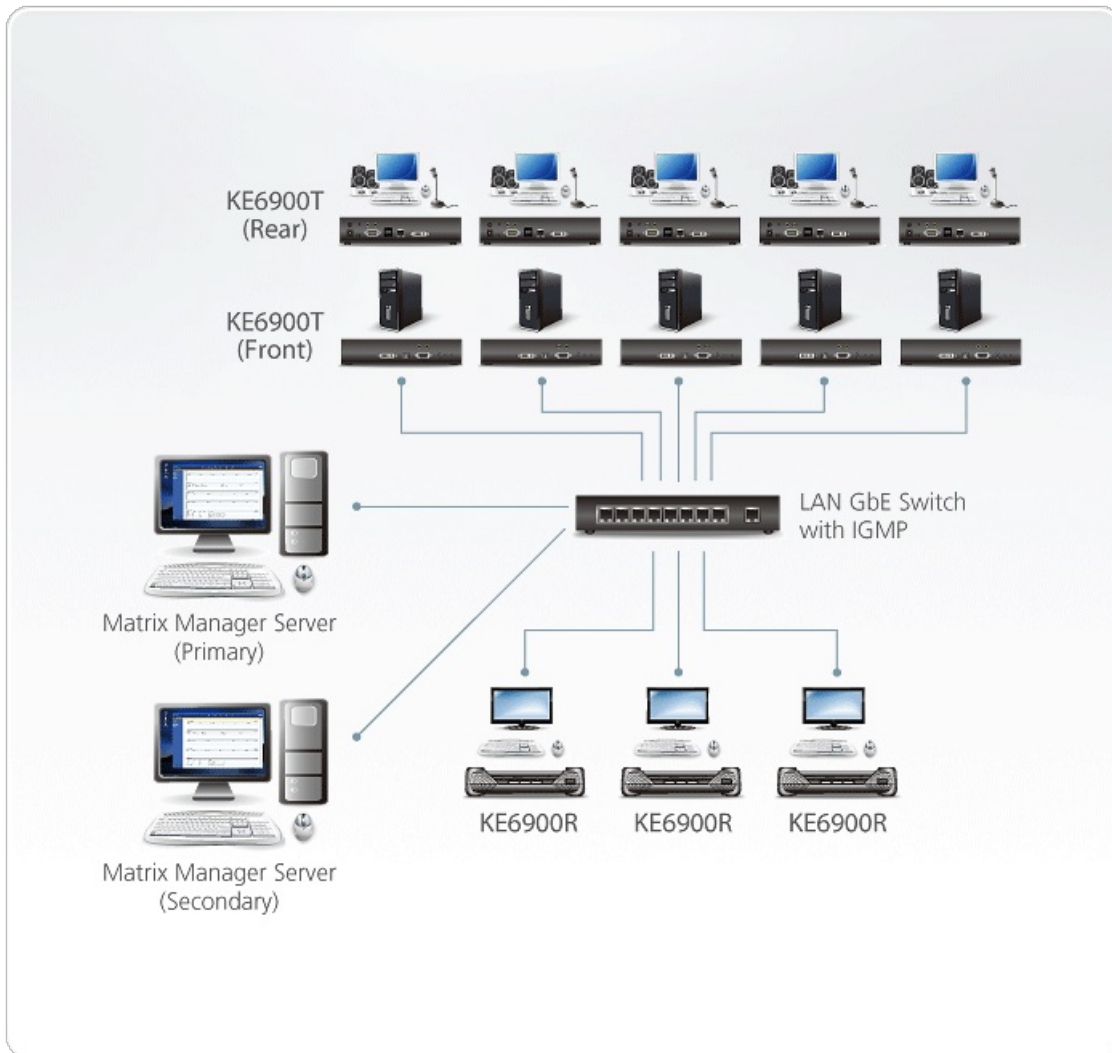
- Huawei S5700

## Specyfikacje

Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB typ A (białe) 1 x gniazdo DVI-I (białe) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe) 1 x DB-9 męskie (czarne)
Porty KVM	1 x gniazdo USB typ B (białe) 1 x gniazdo DVI-I (białe) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 1 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe) 1 x DB-9 żeńskie (czarne)
Port USB	N/D
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Porty LAN	1 x gniazdo RJ-45 (czarne)
Przełączniki	
Menu ekranowe	N/D
Wideo	N/D
Grafika	N/D
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Diody LED	

Połączenie	1 (zielony/pomarańczowy)
Zasilanie	1 (niebieski)
Lokalne	1 (zielony)
Zdalne	1 (zielony)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Pobór mocy	DC5V:7.34W:39BTU/h Uwaga:
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	1.14 kg ( 2.51 lb )
Wymiary(D x S x W)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
Uwaga	

## 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.