

KE6900ST

Jednomonitorowy nadajnik ekstendera KVM over IP USB DVI-D typu slim



Firma ATEN jest znana z dostarczania innowacyjnych technologii, wzbogacających rozwiązania z zakresu łączności i zarządzania dostępem do danych. Aby oferować wyjątkową elastyczność w środowisku roboczym, wprowadzamy nowy system KVM Over IP Matrix - łączy on ekstendery serii KE (KE6900, KE6940 i KE6900ST) z [oprogramowaniem zarządzającym KE \(CCKM\)](#). Ten system ma na celu dostarczenie wyjątkowej elastyczności podczas przedłużania, kontrolowania i monitorowania dostępu do wielu komputerów, na szereg sposobów, poprzez sieć.

Ekstendery serii KE oferują rozszerzony dostęp do komputera ze zdalnej konsoli USB (klawiatura USB, mysz USB, monitor DVI) z dowolnego miejsca poprzez sieć. Jako ekstender macierzowy IP pozwala na połączenie na wiele sposobów, aby spełnić wymagania różnych środowisk roboczych, jak na przykład jeden-do-jednego (tryb ekstendera), jeden-do-wielu (tryb rozdzielacza/splitera), wiele-do-jednego (tryb przełącznika) lub wiele-do-wielu (tryb macierzowy). Extender KE6900 z funkcją pojedynczego podglądu obsługuje jeden monitor DVI po każdej ze stron. Extender KE6940 z funkcją podwójnego podglądu obsługuje dwa monitory DVI po każdej ze stron, pozwalając na wyświetlanie obrazu wideo na dwóch monitorach. Ekstender KE6900ST Slim DVI KVM over IP to niewielki i przystępny nadajnik, który można powiązać z jednostką KE69x0R w celu uzyskania taniego rozwiązania, które pozwoli utrzymać koszty w granicach budżetu.

Oprogramowanie zarządzające KE ([CCKM](#)) oferuje ekstenderom KE zaawansowane funkcje do uwierzytelniania za pomocą nazwy użytkownika/hasła, automatycznego wykrywania wszystkich ekstenderów serii KE w tej samej podsieci i daje możliwość definiowania różnych rodzajów 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 zaawansowanych zabezpieczeń.

Niezależnie od tego, czy prowadzone jest monitorowanie, obsługa, kontrolowanie lub przedłużanie dostępu do komputera, [system KVM Over IP Matrix](#) został stworzony tak, aby można go było zaadaptować do szeregu środowisk roboczych i ustawić stacji roboczych, pozwalając oferować rozwiązania w dziedzinie nadawania, centrów sterowania, multimediów, produkcji i wielu innych, gdzie wymagane jest przedłużanie macierzowe.

Funkcje

Sprzęt

- Zaawansowany procesor pozwala na bezstratną transmisję obrazu wideo o niskim opóźnieniu z rozdzielczością do 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Obsługa wirtualnych mediów typu High Speed
- Auto-MDIX – automatycznie wykrywa typ kabla
- Wbudowana ochrona 8 kV/15 kV przeciw ESD i 2kV przeciw przepięciom
- Konstrukcja nie korzystająca z wentylatorów zapewnia cichą pracę i niskie zużycie energii
- Opcje montażu:
 - Zestaw montażu ekstendera w szafie [VE-RMK1U](#)*
- Uwaga:
 - * Więcej informacji na temat zestawu montażu ekstendera w szafie [VE-RMK1U](#) można znaleźć na stronie www.aten.com.

Zarządzanie

- Aplikacja KE Link - umożliwia natychmiastowe łączenie nadajników i odbiorników oraz przełączanie portów i profili w czasie rzeczywistym za pomocą iPada
- Boundless Switching - wystarczy przesunąć kursor myszy poza granice ekranu, aby przełączać się między różnymi odbiornikami (Rx)
- Możliwość wyboru trybu dostępu dla wielu jednoczesnych połączeń dostępu – Tryb wyłączny/zajętości/współdzielenia
- Zaawansowane ustawienia uprawnień użytkownika – administratorzy mogą ustawić cztery typy uprawnień, aby spełnić wymagania użytkowników
- Fast switching - przełączanie między różnymi zdalnymi rozdzielczościami wideo na wyświetlaczu lokalnym w ciągu 0,3 sekundy
- Rozbudowane zarządzanie przepływnością - umożliwia zwiększanie/ zmniejszanie jakości wideo w celu uzyskania lepszej wydajności sieci
- Interfejs wiersza poleceń – administratorzy mogą kontrolować wszystkie urządzenia KE za pośrednictwem portu RS-232 lub TCP/IP za pomocą interfejsu CLI lub aplikacji firm trzecich
- Obsługa skrótów klawiszowych

• Bezpieczeństwo

- Dedykowany port LAN dla bezpośrednich połączeń z KE – może być odizolowany od sieci korporacyjnej
- Bezpieczna transmisja danych – 128-bitowe szyfrowanie AES pozwala zabezpieczyć wszystkie dane przed ich transmisją przez sieć i deszyfruje dane w odbiorniku
- Obsługa stanowiącego standard branżowy protokołu Transport Layer Security (TLS)

• Virtual Media

- Wirtualne media umożliwiają przesyłanie plików, latek systemu operacyjnego i oprogramowania oraz przeprowadzanie testów diagnostycznych
- Obsługa napędów USB 2.0 DVD/CD, napędów pamięci masowej USB, dysków twardych komputerów PC i obrazów ISO
- Obsługa czytnika inteligentnych kart/CAC

• Zalecane przełączniki sieciowe

- Poniżej przedstawiamy przełączniki sieciowe, które pomyślnie przeszły testy wytrzymałościowe przeprowadzone przez firmę ATEN z wykorzystaniem extenderów serii KE. W naszych testach strumieniowo przesyłaliśmy przez sieć treści o rozdzielczości 1920 x 1200 @60Hz (seria KE69) i 3840 x 2160 @30Hz (seria KE89), 24-bitowej głębi kolorów przy 60 klatkach na sekundę.
 - Cisco Catalyst 2960X / Catalyst 2960XR / Catalyst 3750
 - HP Procurve 2920
 - H3C S5120
 - Huawei S5700
 - DLink DGS-1510

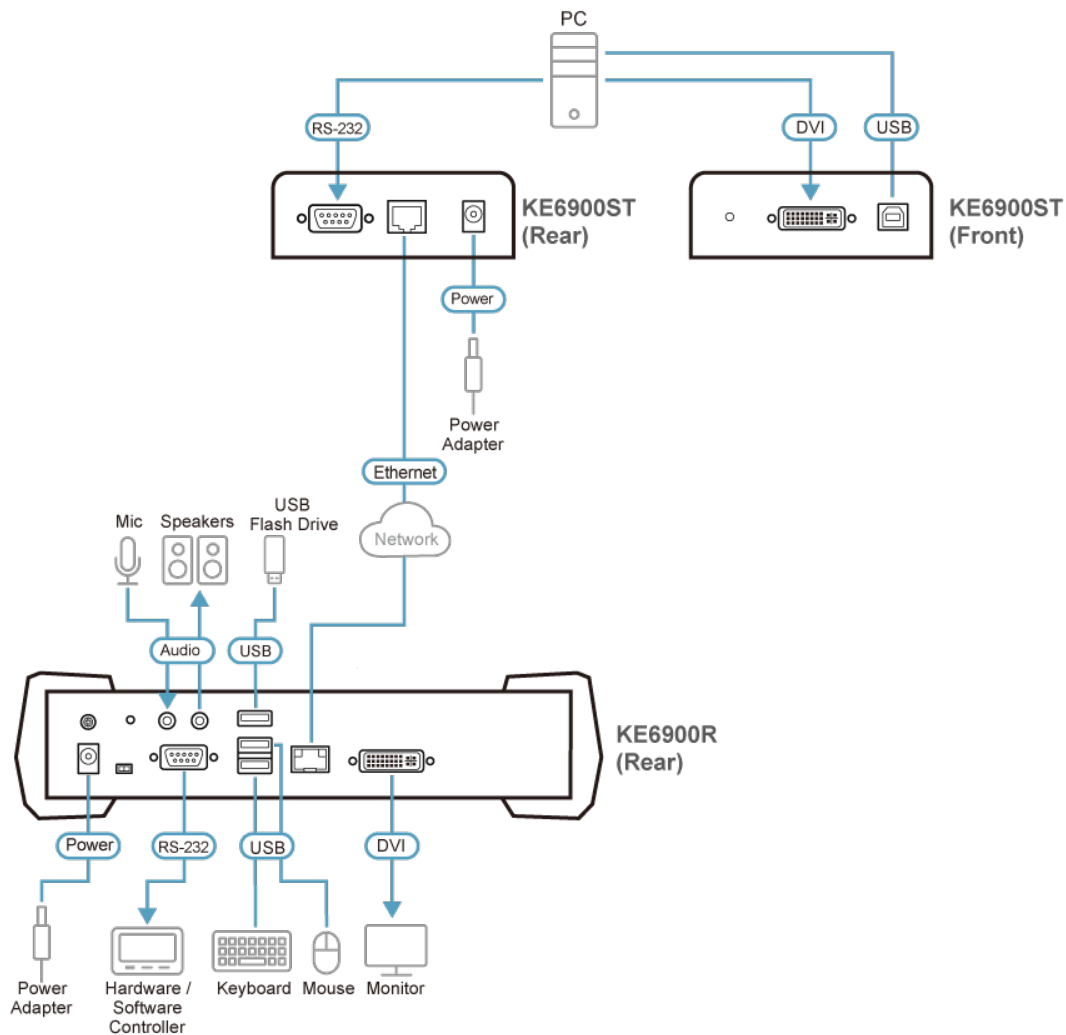
Należy zapoznać się z poniższym łączem FAQ dotyczącym sposobu wyboru przełączników sieciowych i informacji o przełącznikach sieciowych gromadzonych przez Dział Obsługi Klienta ATEN, przy czym gromadzone informacje obejmują opinie klientów wynikające z ich rzeczywistych doświadczeń związanych z użytkowaniem i instalacją produktów.
<https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276>

Specyfikacje

Złącza	
Porty KVM	1 x gniazdo USB typ B (białe) 1 x gniazdo DVI-D (białe) 1 x DB-9 żeńskie (czarne)
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Porty LAN	1 x gniazdo RJ-45 (czarne)
Przełączniki	
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Diody LED	
Połączenie	1 (zielony / pomarańczowy)
Zasilanie	1 (niebieski)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Pobór mocy	DC5V:3.35W:15BTU/h Uwaga:
Rozdzielczość wideo	Do 1920 x 1200 przy 60 Hz
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0–50°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C
Wilgotność	0–95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.43 kg (0.95 lb)
Wymiary(D x S x W)	14.39 x 10.30 x 3.00 cm (5.67 x 4.06 x 1.18 in.)
Uwaga	

Diagram

► 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.