Simply Better Connections

# KE6900

USB DVI-I KVM över IP-extender för en skärm




ATEN är välkänt för att leverera innovativa tekniska lösningar för anslutbarhet och smidig åtkomsthantering. I samma anda introducerar vi Altusen™ DVI KVM över IP-extendern KE6900, som förenar en unik blandning av funktioner och nya tekniker för att erbjuda den ultimata lösningen för förlängning av datorer till konsoler lokalt eller fjärran i din IT-infrastruktur.

KVM över IP-lösningarna i KE6900-serien är framtagna av experter. Den är en IP-baserad DVI KVM-extender som ger åtkomst till ett datorsystem från en USB-fjärrkonsol (USB-tangentbord, USB-mus, DVI-skärm) var som helst i ett intranät. Extendern KE6900 med Single View stödjer en DVI-skärm i varje ände.

DVI KVM över IP-extendern består av en sändarenhet som ansluts till datorn och en mottagarenhet som tillhandahåller konsolåtkomst från en separat plats. Användare får åtkomst till datorn från fjärrkonsolen över ett TCP-/IP-standardnätverk via en Cat 5e-kabel som tillåter administration genom punkt-till-punkt, punkt-till-multipunkt och multipunkt-till-multipunkt. Detta är perfekt för användning i en installation där du behöver placera konsolen lägligt, men vill att datorn ska förvaras säkert - borta från tangentbordet, musen och skärmen som används. Som en matrisförlängare kan den ansluta en/flera: datorer-till-konsoler på flera sätt: en-till-en (extenderläge), en-till-många (splitterläge), många-till-en (switchläge) eller många-till-många (matrisläge).

Programvaran Matrix Manager® tillhandahåller avancerade funktioner för användarnamns- och lösenordsautentisering, autodetektion av alla KE6900-enheter i samma subnät och definiering av anslutningar som du kan växla mellan eller dela. Nya säkerhetsfunktioner ger även extra skydd med 128-bitars AES-kryptering för säker dataöverföring samtidigt som RADIUS, LDAP, AD eller fjärranvändarautentisering ger ett extra lager av anslutningssäkerhet. KE6900, med OSD, stöd för RS-232 och Auto MDIX, är den mest kostnadseffektiva och smidiga lösningen för en helt digital förlängning genom hela intranätet.

OBS!
För den senaste listan över kompatibla nätverksswitchar, besök: ATEN Support Center för mer information.

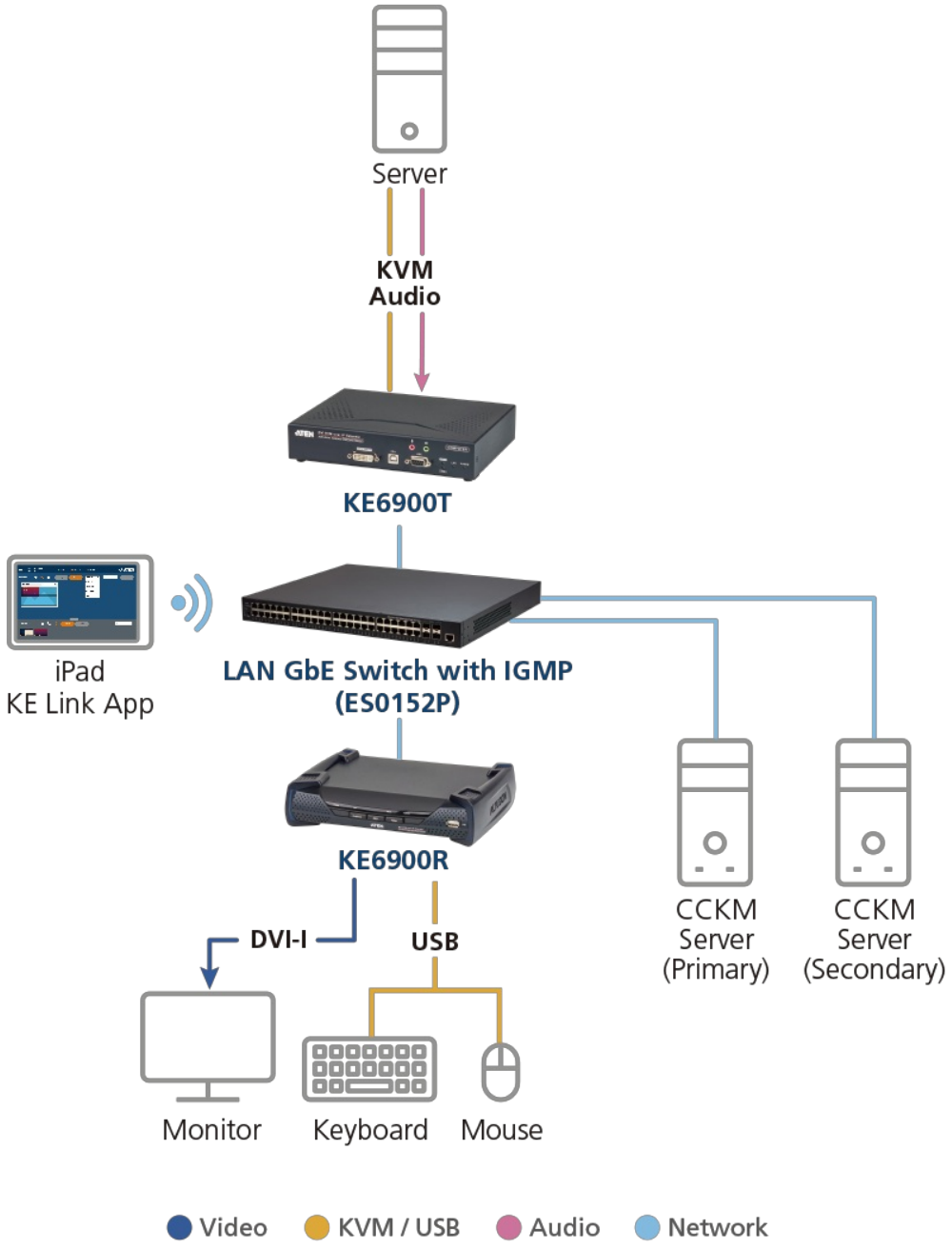
**Egenskaper**

- ATEN Matrix Link – med denna kan du omedelbart länka till sändare och mottagare, och utföra port- och profilomkoppling i realtid på en iPad
- Obegränsad växling – flytta bara musmarkören över skärmkanter för att växla mellan andra mottagare (Rx)
- Fjärråtkomst till datorer i din KVM-installation via intranät
- Dualkonsoldrift – styr ditt system från både sändarens och mottagarens USB-tangentbords-, monitor- och -muskonsoler
- RS-232-serieportar – låter dig ansluta till en serieterminal för konfiguration eller seriella enheter såsom pekskärmar och streckkodsläsare
- Överlägsen videokvalitet – upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz; 24-bitars färgdjup
- Stödjer standard VGA-upplösningar från 640x480 till 1920x1200 vid 60 Hz
- OSD (skärmmeny) i mottagaren konfigurerar båda enheterna
- Säker fjärrinloggning
- Stödjer digitala och analoga bildskärmar
- Inbyggt 8 KV/15 KV ESD-skydd och 2 KV överspänningsskydd
- Stödjer stereohögtalare och stereomikrofon
- Auto-MDIX - detekterar automatiskt kabeltyp
- Stödjer bredbildsformat
- Stödjer högkvalitativ videostreaming
- Stöd för snabb USB-lagringsöverföring
- Hotplugbar
- Rackmonterba
- Uppgraderbar inbyggd programvarar
- En nätströmsadapter av industriklass ingår – stöder drifttemperatur på 0 °C - 50 °C för att garantera hållbarhet och anpassningsbarhet vid tuffa miljöförhållanden

**Specifikation**

| Function | KE6900R | KE6900T |
|---|---|---|
| Kontakter | | |
| Virtuell media | 2 x USB-A hona (vit) | N/A |
| Konsolportar | 2 x USB-A hona (vit)<br>1 x DVI-I hona (vit)<br>1 x Mini-stereouttag (grönt)<br>1 x Mini-stereouttag (rosa)<br>1 x DB-9 hane (svart) | 2 x USB-A hona (vit)<br>1 x DVI-I hona (vit)<br>1 x Mini-stereouttag (grönt)<br>1 x Mini-stereouttag (rosa)<br>1 x DB-9 hane (svart) |
| KVM-portar | N/A | 1 x USB-B hona (vit)<br>1 x DVI-I hona (vit)<br>1 x Mini-stereouttag (grönt)<br>1 x Mini-stereouttag (rosa)<br>1 x DB-9 hona (svart) |
| Effekt | 1 x DC-uttag (svart) | 1 x DC-uttag (svart) |
| LAN-portar | 1 x RJ-45 (svart) | 1 x RJ-45 (svart) |
| Switchar | | |
| OSD | 1 x Tryckknapp | N/A |
| Video | 1 x Tryckknapp | N/A |
| Grafik | 1 x Tryckknapp | N/A |
| Återställ | 1 x Semi-intryckt knapp | 1 x Semi-intryckt knapp |
| LED | | |
| Länka | 1 (grön/orange) | 1 (grön/orange) |
| Effekt | 1 (blå) | 1 (blå) |
| Lokal | 1 (grön) | 1 (grön) |
| Fjärr | 1 (grön) | 1 (grön) |
| Emulering | | |
| Tangentbord / mus | USB | USB |
| Strömförbrukning | DC5V:6.9W:58BTU | DC5V:7.34W:39BTU |
| Videoupplösning | Upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz | Upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz |
| Miljö | | |
| Drifttemperatur | 0-50°C | 0-50°C |
| Lagringstemperatur | -20-60°C | -20-60°C |
| Luftfuktighet | 0-95% RH, icke-kondenserande | 0-95% RH, icke-kondenserande |
| Fysiska egenskaper | | |
| Hölje | Metall | Metall |
| Vikt | 1.25 kg ( 2.75 lb ) | 1.14 kg ( 2.51 lb ) |
| Mått (L x B x H) | 22.75 x 17.16 x 5.48 cm<br>(8.96 x 6.76 x 2.16 in.) | 21.50 x 16.29 x 4.18 cm<br>(8.46 x 6.41 x 1.65 in.) |
| Notera | För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format. | |

**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.