

захисний KVM-подовжувач KE6948A на два дисплеї з підтримкою протоколу IP

А Огляд обладнання

KE6948AT, вигляд спереду

- Порти KVM
- Аудіопорти
- Послідовний порт RS-232
- Світлодіодні індикатори віддаленого / локального режимів
- Світлодіодні індикатори LAN 1 / LAN 2
- Світлодіодні індикатори живлення 1 / 2

KE6948AT, вигляд ззаду

- Клема заземлення
- Аудіопорти
- Порт RJ-45 (LAN)

KE6948AR, вигляд ззаду

- Клема заземлення
- Порти USB Type-A (периферійні пристрої)
- Аудіопорти
- Порт RJ-45 (LAN)
- Кнопка скидання
- Гнізда живлення
- Перемикач функцій
- Послідовний порт RS-232
- Порти USB Type-A (консоль)
- Слот SFP
- Вихід DVI

KE6948AR, вигляд спереду

- Світлодіодні індикатори віддаленого / локального режимів
- Світлодіодні індикатори LAN 1 / LAN 2
- Світлодіодні індикатори живлення 1 / 2

В Установлення

- Заземліть цей пристрій, приєднавши один кінець проводу для заземлення до гнізда заземлення, а другий кінець — до відповідного заземленого об'єкта.

Примітка. Не пропустіть цей крок. Належне заземлення дозволяє уникнути пошкодження пристрою від стрибків напруги або статичного заряду.

- На стороні передавача з'єднайте мишу, клавіатуру, монітор DVI та (необов'язково) послідовні пристрої з портами на консольній секції KE6948AT.
- Підключіть кабелі DVI-D, USB Type-A / USB Type-B та аудіокабелі, які йдуть у комплекті, до портів KVM та аудіопортів на передній панелі KE6948AT.
- Під'єднайте інший кінець кабелів USB, DVI-D, KVM до портів клавіатури, відео, миші, колонки та мікрофона на комп'ютері.
- (Необов'язково) Для керування послідовними пристроями з'єднайте послідовний порт RS-232 на передній панелі KE6948AT із послідовним портом RS-232 комп'ютера.
- Під'єднайте кабель кат. 5e / 6 до порту RJ-45 (LAN) KE6948AT.
- Під'єднайте мишу, клавіатуру, монітор DVI та (необов'язково) послідовні пристрої до портів на консольній секції KE6948AR.
- Під'єднайте інший кінець кабелю кат. 5e / 6 до порту RJ-45 (LAN) KE6948AR.
- Замість під'єднання через порти локальної мережі можна вибрати під'єднання подовжувачів через слоти SFP. Для цього під'єднайте модулі SFP до слотів SFP KE6948AT та KE6948AR, а потім з'єднайте модулі SFP за допомогою оптоволоконного кабелю Gigabit Ethernet (GbE).

Примітка. Модулі SFP 2A-13Gb / 2A-13T продаються окремо. Щоб отримати інформацію про продукт, зверніться до свого дилера ATEN.

- За допомогою шнурів живлення підключіть блоки живлення до джерел змінної напруги, а інші кінці під'єднайте до гнізд живлення KE6948AT та KE6948AR відповідно.
- (Необов'язково) Для дублювання живлення підключіть інші блоки живлення до джерел змінної напруги за допомогою шнурів живлення, а інші кінці під'єднайте до гнізд живлення KE6948AT та KE6948AR.
- Увімкніть комп'ютер.

Опції екранного меню

Блоки KE6948AT та KE6948AR можна налаштувати з екранного меню на приладі. Щодо налаштування за допомогою екранного меню див. посібник користувача KE6948A.

A Visão geral do hardware

Vista frontal KE6948AT

- 1 Portas KVM
- 2 portas áudio
- 3 Porta série RS-232
- 4 LED remotos/locais
- 5 interruptor de função
- 6 Porta série RS-232
- 7 portas USB Tipo A (consola)
- 8 fichas de alimentação
- 9 Interruptor de função
- 10 ranhura para SFP
- 11 saída DVI
- 12 portas áudio
- 13 porta RJ-45 (LAN)
- 14 Botão de reposição
- 15 fichas de alimentação
- 16 Interruptor de função
- 17 Porta série RS-232

2 No lado do transmissor, ligue o rato, o teclado, o monitor DVI e o dispositivo série (opcional) às portas da secção da consola do KE6948AT.

3 Ligue os cabos DVI-D, USB Tipo A para USB Tipo B e de áudio fornecidos ao KVM às portas de áudio na parte frontal do KE6948AT.

4 Ligue a outra extremidade do cabo KVM USB DVI-D às portas do teclado, vídeo, rato, altifalante e microfone no computador.

5 (Opcional) Para controlar dispositivos em série, ligue a porta série RS-232 na KE6948AT e do KE6948AR e, em seguida, ligue cada extremidade da fibra ótica Gigabit Ethernet (GbE) entre os módulos SFP.

Nota: Os módulos SFP 2A-136G / 2A-137G são vendidos separadamente. Contacte o seu revendedor ATEN para obter informações sobre o produto.

10 Ligue os adaptadores de alimentação às fontes CA com os cabos de alimentação e ligue as outras extremidades nas fichas de alimentação do KE6948AT e do KE6948AR, respetivamente.

5 LED LAN 1 / LAN 2

6 LED potência 1 / potência 2

Vista frontal KE6948AR

7 LED remotos/locais

8 portas USB Tipo A (consola)

9 ranhura para SFP

10 saída DVI

11 parte frontal do KE6948AT a uma porta série RS-232 no computador.

12 Ligue um cabo de Cat. 5e/6 à porta RJ-45 (LAN) do KE6948AT.

13 (Opcional) Para redundância da alimentação, ligue o segundo adaptador de alimentação às fontes CA com os cabos de alimentação e ligue as outras extremidades nas fichas de alimentação do KE6948AT e do KE6948AR.

Vista traseira KE6948AT

- 1 Terminal de ligação à terra
- 2 portas áudio
- 3 porta RJ-45 (LAN)
- 4 Botão de reposição
- 5 fichas de alimentação

Vista traseira KE6948AR

- 1 Terminal de ligação à terra
- 2 portas USB tipo A (periféricos)

B Instalação

- 1 Utilize um fio de terra para ligar a unidade à terra, ligando uma extremidade ao terminal de ligação à terra e a outra extremidade a um objeto devidamente aterrado.

Nota: Não omita este passo. Uma ligação à terra adequada ajuda a prevenir

- 7 Ligue o rato, o teclado, o monitor e/ou o dispositivo série (opcional) às portas da secção da consola do KE6948AR.
- 8 Ligue a outra extremidade do cabo de Cat. 5e/6 à porta RJ-45 (LAN) do KE6948AR.
- 9 Ao invés de ligar através de portas LAN, pode optar por ligar os extensores através das ranhuras SFP. Para tal, ligue os módulos SFP às ranhuras SFP do

12 Ligue o computador.

Opções OSD

As unidades do KE6948AT e do KE6948AR podem ser configuradas a partir do menu OSD do rector. Para a configuração de OSD, consulte o manual do utilizador KE6948A.

K50018A.D	H.BULLOCKE	L.H.MURPHY	M.J.MÜLLER		www.eaton.com
-----------	------------	------------	------------	--	--

A Donanım Genel Bakış
KE6948AT Önden Görünüm

- 1 KVM portları
- 2 ses portları
- 3 RS-232 seri portu
- 4 uzak / yerel LED'leri
- 5 İşlev anahtarı
- 6 RS-232 seri portu
- 7 USB Type-A portları (konsol)
- 8 SFP yuvası
- 9 DVI çıkışı
- 3 ses portları
- 4 RJ-45 portu (LAN)
- 5 Sıfırlama düğmesi
- 6 güç jackları
- 7 İşlev anahtarı
- 8 RS-232 seri portu
- 9 DVI çıkışı

2 Verici tarafından fareyi, klavyeyi, DVI monitörü ve (isteğe bağlı) seri cihazı KE6948AT'nin konsol kısımdındaki portlara takın.

3 Birlikte verilen DVI-D, USB Type A - USB Type B ve ses kablolarını KE6948AT cihazının ön panelindeki KVM ve ses portlarına takın.

4 USB DVI-D KVM kablusunun diğer ucunu bilgisayarınızdaki klavye, video, fare, hoparlör ve mikrofon portlarına takın.

KE6948AR'nin SFP yuvalarına takın ardından Gigabit Ethernet (GbE) optik kablusunun her bir ucunu SFP modüllerine bağlayın.

Not: SFP modülü 2A-136G / 2A-137G ayrı olarak satılır. Ürün bilgisi için lütfen ATEN satıcınızla görüşün.

10 Güç adaptörlerini güç kablolarıyla AC kaynaklarına bağlayın ve diğer uçlarını KE6948AT ve KE6948AR'nin ilgili güç girişlerine takın.

5 LAN 1 / LAN 2 LED'leri
6 güç 1 / güç 2 LED'leri

KE6948AR Önden Görünüm

9 USB Type-A portları (konsol)
10 SFP yuvası
11 DVI çıkışı

5 (steğe bağlı) Seri cihazların kontrolü için KE6948AT'nin ön tarafındaki RS-232 seri portunu bilgisayarınızın RS-232 seri portuna bağlayın.
6 Biri Cat 5/6 kabloşunu KE6948AT'nin RJ-45 portuna (1 AN) takın

5 (steğe bağlı) Yedek güç için ikinci bir güç adaptörünü güç kablolarıyla AC kaynaklarına bağlayın ve diğer uçlarını KE6948AT ve KE6948AR'nin güç jacklarına takın.

KE6948AT Arkadan Görünüm

- 1 Topraklama terminali
- 2 ses portları
- 3 RJ-45 portu (LAN)
- 4 Sıfırlama düğmesi
- 5 güç jackları

KE6948AR Arkadan Görünüm

- 1 Topraklama terminali
- 2 USB Type-A portları (çevre birimleri)

B Kurulum

- 1 Cihazı topraklamak için bir toprak kablosu kullanın ve bir ucu topraklama terminaline ve diğer ucu uygun bir topraklama nesnesine bağlayın.

Not: Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmalarını ve statik elektrikten zarar görmesini önler.

- 7 Fareyi, klavyeyi, DVI monitörü ve (isteğe bağlı) seri cihazı KE6948AR'nin konsol kısmındaki portlara takın.
- 8 Cat 5e/6 kablosunun diğer ucunu, KE6948AR'nin RJ-45 portuna (LAN) takın.
- 9 LAN portları üzerinden bağlamak yerine genişleticiyi SFP yuvaları üzerinden bağlamayı seçebilirsiniz. Bunu yapmak için SFP modüllerini KE6948AT ve

B Bilgisayarınızı açın.

OSD Seçenekleri

Hem KE6948AT hem de KE6948AR üniteleri alıcı üzerindeki OSD menüsünden yapılandırılabilir. OSD yapılandırması için KE6948A kullanıcı kılavuzuna bakın.

A Opis urządzenia
KE6948AT – widok z przodu

- 1 Złącza KVM
- 2 Porty audio
- 3 Złącze szeregowe RS-232
- 4 diody LED zdalne/lokalne
- 6 Przełącznik funkcji
- 7 Złącze szeregowe RS-232
- 8 Porty USB Type-A (konsola)
- 9 Gniazdo SFP
- 10 Wyjście DVI
- 3 Porty audio
- 4 Gniazdo RJ-45 (LAN)
- 5 Przycisk resetowania
- 6 Gniazda zasilania
- 7 Przełącznik funkcji
- 8 Złącze szeregowe RS-232
- 2 Po stronie nadajnika podłączyć mysz, klawiaturę, monitor DVI i (opcjonalnie) urządzenie szeregowe do portów w sekcji Konsoli urządzenia KE6948AT.
- 3 Podłączyć dołączone kable DVI-D, USB Type-A do USB Type-B oraz kable audio do portów KVM i audio znajdujących się z przodu urządzenia KE6948AT.
- 4 Podłączyć drugi koniec przewodu KVM DVI-D USB do złączy klawiatury, wideo, myszy, słuchawki i mikrofonu na tylnym panelu komputera.

a następnie połączyć oba końce światłowodu Gigabit Ethernet (GbE) między modułami SFP.

Uwaga: Moduły SFP 2A-136G/2A-137G są sprzedawane osobno. Aby uzyskać informacje o produktach, skontaktuj się z dystrybutorem ATEN.

10 Podłączyć zasilacze do źródeł zasilania prądem AC przy użyciu przewodów zasilających, a następnie podłączyć zasilacze do złączy zasilania urządzeń KE6948AT i KE6948AR.

- 5 diody LED LAN 1/LAN 2
- 6 diody LED zasilania 1/zasilania 2
- 7 diody LED zasilania 2/zasilania 1
- 8 diody LED zasilania 3/zasilania 2
- 9 Porty USB Type-A (konsola)
- 10 Gniazdo SFP
- 11 Wyście DVI
- 12 Wyście DVI
- 13 Wyście DVI
- 14 Wyście DVI
- 15 Wyście DVI
- 16 Wyście DVI
- 17 Wyście DVI
- 18 Wyście DVI
- 19 Wyście DVI
- 20 Wyście DVI
- 21 Wyście DVI
- 22 Wyście DVI
- 23 Wyście DVI
- 24 Wyście DVI
- 25 Wyście DVI
- 26 Wyście DVI
- 27 Wyście DVI
- 28 Wyście DVI
- 29 Wyście DVI
- 30 Wyście DVI
- 31 Wyście DVI
- 32 Wyście DVI
- 33 Wyście DVI
- 34 Wyście DVI
- 35 Wyście DVI
- 36 Wyście DVI
- 37 Wyście DVI
- 38 Wyście DVI
- 39 Wyście DVI
- 40 Wyście DVI
- 41 Wyście DVI
- 42 Wyście DVI
- 43 Wyście DVI
- 44 Wyście DVI
- 45 Wyście DVI
- 46 Wyście DVI
- 47 Wyście DVI
- 48 Wyście DVI
- 49 Wyście DVI
- 50 Wyście DVI
- 51 Wyście DVI
- 52 Wyście DVI
- 53 Wyście DVI
- 54 Wyście DVI
- 55 Wyście DVI
- 56 Wyście DVI
- 57 Wyście DVI
- 58 Wyście DVI
- 59 Wyście DVI
- 60 Wyście DVI
- 61 Wyście DVI
- 62 Wyście DVI
- 63 Wyście DVI
- 64 Wyście DVI
- 65 Wyście DVI
- 66 Wyście DVI
- 67 Wyście DVI
- 68 Wyście DVI
- 69 Wyście DVI
- 70 Wyście DVI
- 71 Wyście DVI
- 72 Wyście DVI
- 73 Wyście DVI
- 74 Wyście DVI
- 75 Wyście DVI
- 76 Wyście DVI
- 77 Wyście DVI
- 78 Wyście DVI
- 79 Wyście DVI
- 80 Wyście DVI
- 81 Wyście DVI
- 82 Wyście DVI
- 83 Wyście DVI
- 84 Wyście DVI
- 85 Wyście DVI
- 86 Wyście DVI
- 87 Wyście DVI
- 88 Wyście DVI
- 89 Wyście DVI
- 90 Wyście DVI
- 91 Wyście DVI
- 92 Wyście DVI
- 93 Wyście DVI
- 94 Wyście DVI
- 95 Wyście DVI
- 96 Wyście DVI
- 97 Wyście DVI
- 98 Wyście DVI
- 99 Wyście DVI
- 100 Wyście DVI

KE6948AT — widok z tyłu

- 1 Zaczisk uziemienia
- 2 Porty audio
- 3 Gniazdo RJ-45 (LAN)
- 4 Przycisk resetowania
- 5 Gniazda zasilania

KE6948AR — widok z tyłu

- 1 Zaczisk uziemienia
- 2 Porty USB Type-A (urządzenia periferyjne)

B Instalacja

- 1 Uziemić urządzenie za pomocą przewodu uziemienia. Podłączyć jeden koniec przewodu do zaczisku uziemienia, a drugi do odpowiedniego uziemieńnego obiektu. **Uwaga:** Nie wolno pomijać tego kroku. Prawidłowe uziemienie pomaga chronić urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku przepięć oraz w wyniku działania złączy elektromagnetycznych.
- 6 Podłączyć kabel Cat 5e/6 do portu RJ-45 (LAN) urządzenia KE6948AT.
- 7 Podłączyć mysz, klawiaturę, monitor DVI oraz (opcjonalnie) urządzenie szeregowe do portów w sekcji konsoli obsługi urządzenia KE6948AR.
- 8 Podłączyć drugi koniec kabla Cat 5e/6 do portu RJ-45 (LAN) urządzenia KE6948AR.
- 9 Regeneratory sygnału można też łączyć przy użyciu złączy SFP. W tym celu regeneratory sygnału należy podłączyć do portów RJ-45 (LAN) urządzeń KE6948AT i KE6948AR.

Opcje menu OSD

Zarówno KE6948AT, jak i KE6948AR można konfigurować przy użyciu menu OSD odbiornika. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji przy użyciu menu OSD, skorzystaj z podręcznika użytkownika urządzenia KE6948A.

Extender KVM, avec ID KE6040A. Runned on official dual DV/L I

A Prezentare generală hardware

Vedere frontală KE6948AT

- 1 Porturi KVM
- 2 Porturi audio
- 3 Port serial RS-232
- 4 LED-uri Remote / Local
- 5 Comutator de funcții
- 6 Port serial RS-232
- 7 Porturi USB tip-A (consolă)
- 8 Slot SFP
- 9 LED-uri Remote / Local
- 10 Leșire DVI
- 11 Porturi audio
- 12 Port RJ-45 (LAN)
- 13 Buton de resetare
- 14 mufe de alimentare
- 15 Comutator de funcții
- 16 Port serial RS-232
- 17 Pe partea de transmisițător, conectați mouse-ul, tastatura, monitorul DVI și, opțional, un dispozitiv serial la porturile consolei de pe KE6948AT.
- 18 Conectați cablurile furnizate (DVI-D, USB Type-A la USB Type-B și audio) la porturile KVM și audio de pe panoul frontal al KE6948AT.
- 19 Conectați celălalt capăt al cablului KVM USB DVI-D la porturile pentru tastatură, video, mouse, difuzor și microfon ale computerului.
- 20 (Opțional) Pentru controlul dispozitivelor seriale, conectați portul serial RS-232

Notă: Modulele SFP 2A-136G și 2A-137G se comercializează separat. Va rugăm să contactați distribuitorul ATEN pentru a primi informații despre produs.

10 Conectați adaptoarele de alimentare la sursele de curent alternativ (CA) utilizând cablurile de alimentare, apoi conectați celălalt capăt la mufele de alimentare ale KE6948AT și KE6948AR, după caz.

11 (Opțional) Pentru redundanța la alimentare, conectați al doilea set de adaptoare de alimentare la sursele de curent alternativ (CA) utilizând cablurile

- 5 LED-uri LAN 1 / LAN 2
- 6 LED-uri Power 1 / Power 2
- 7 Porturi USB tip-A (consola)
- 8 Slot SFP
- 9 Iesire DVI
- 10 IED-uri Remote / Local
- 11 IED-uri LAN 1 / LAN 2
- 12 LED-uri Power 1 / Power 2

KE6948AT – Vedere din spate

- 1 Bormă de împănțare
- 2 Porturi audio
- 3 Port RJ-45 (LAN)
- 4 Buton de resetare
- 5 mufe de alimentare

KE6948AR – Vedere din spate

- 1 Bormă de împănțare
- 2 Porturi USB tip A (periferice)

B Instalare

- 1 Utilizați un fir de împănțare pentru a împănța unitatea prin conectarea unui capăt la borma de împănțare și la celălalt capăt la un obiect adecvat împănțat.
Notă: Nu omiteți acest pas. O împănțare corectă ajută la prevenirea deteriorării unității din cauza supraîncălzirii sau a electricității statice.

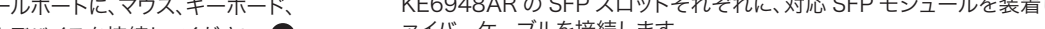
porturile din secțiunea de consolă a KE6948AR.

- 6 Conectați celălalt capăt al cablului Cat 5e/6 la portul RJ-45 (LAN) al KE6948AR.
- 6 În loc să utilizați porturile LAN, puteți conecta extensoarele prin intermediul sloturilor SFP. Pentru aceasta, introduceți modulele SFP în sloturile SFP ale KE6948AT și KE6948AR, apoi conectați între acestea o fibră optică Gigabit Ethernet (GbE), fiecare capăt al fibrei fiind conectat la câte un modul SFP.

Opțiuni OSD

Atât KE6948AT, cât și KE6948AR pot fi configurate din meniul OSD disponibil pe receptor. Pentru configurarea prin OSD, consultați manualul de utilizare al KE6948A.

KF6948A 固定型 DVI-I デュアルディスプレイ KVM over IP エクステンダー www.aten.com

A ハードウェア概要 KE6948AT 前面図  ① KVMポート ② オプティコポート ③ RS-232シリアルポート ④ リモート / ローカル LED ⑤ LAN 1 / LAN 2 LED ⑥ 電源 1 / 電源 2 LED KE6948AR 前面図  ⑦ ファンクションスイッチ ⑧ RS-232シリアルポート ⑨ USB Type-Aポート (コンソール) ⑩ SFP スロット ⑪ DVI 出力 KE6948AR 前面図  ⑫ RJ-45ポート (LAN) ⑬ リセットボタン ⑭ 電源ジャック ⑮ ファンクションスイッチ ⑯ RS-232シリアルポート ⑰ USB Type-Aポート (コンソール) ⑱ SFP スロット ⑲ DVI 出力 ⑳ KE6948ATトランスミッター本体のコンソールポートに、マウス、キーボード、DVI モニター、および(オプションの)シリアルデバイスを接続してください。㉑ コンピューターと接続するため製品付属の DVI-D ケーブル、USB Type-A-USB Type-B ケーブル、およびオーディオケーブルを KE6948AT 前面の各コネクタに接続してください。 ㉒ 接続した同梱ケーブルのうち片方を、コンピューターのキーボード、ビデオ、マウス、スピーカー、マイクのポートに接続してください。 ㉓ (オプション)シリアルデバイスを利用する場合は、KE6948AT 前面の RS-232Cシリアルポートとコンピューターの RS-232Cシリアルポートを接続し、必要に応じて電源ケーブルを接続してください。 ㉔ KE6948ARの SFP スロットそれぞれに、対応 SFP モジュールを装着し、ファイバーケーブルを接続します。 注意: 対応 SFP モジュール 2A-136G-C1GMM / 2A-137G-C1GMM は別売りです。製品情報については、弊社販売代理店までお問い合わせください。 ① 同梱の電源アダプターをコンセントに挿してから、KE6948AT および KE6948ARの電源ジャックにそれぞれ接続してください。 ② (オプション)冗長電源で利用する場合は、2 台目の電源アダプター別途ご用意ください。同様の手順で KE6948AT および KE6948AR の電源ジャックに接続してください。		
---	--	--

KE6948AT 背面図

- ① 接地端子
- ② LAN 1 / LAN 2 LED
- ③ 電源 1 / 電源 2 LED
- ④ アース線を別途用意のうえ、本製品を接地してください。一方の端を接続端
- ⑤ 接続方法
- ⑥ LAN ケーブルを KE6948AT の RJ-45 ポート (LAN) に接続します。
- ⑦ KE6948AR レシーバーのコンソールポートにマウス、キーボード、DVI モニ
- ⑧ コンピューターの電源を入れてください。
- ⑨ メニュー画面 (OSD) のオプション

オーディオポート
 RJ-45 ポート (LAN)
 リセットボタン
 電源ジャック

KE6948AR 背面図
 ① 接地端子
 ② USB Type-A ポート (周辺機器用)
 ③ オーディオポート

子に、もう一方を適切にアース処理された端子などに接続してください。
注意: この手順を省略しないでください。適切にアースへ接続することで、電源からのサージや接続している機器からの、各ケーブルを通じて伝播する静電気による本製品の損傷を防げます。

④ KE6948AT に接続した LAN ケーブルの反対側を KE6948AR の RJ-45 ポート (LAN) に接続します。
 ⑤ LAN ケーブルの代わりに、SFP (1Gbps) とファイバーケーブルで接続することもできます。SFP モジュールを使用する場合は、KE6948AT および

KE6948AT および KE6948AR 本体の設定は、KE6948AR のメニュー画面から設定できます。メニュー画面の詳細項目は、KE6948A ユーザーマニュアルをご覧ください。

A 하드웨어 리뷰		3 오디오 포트		2 KE6948AT 콘솔 측에 키보드, 마우스, DVI 모니터, (선택 사항) 시리얼 장치를 연결합니다.		주의 2A-136G, 2A-137G SFP 모듈은 별도로 판매됩니다. 제품 정	
KE6948AT 전면		6 기능 스위치		4 RJ-45 포트 (LAN)		모든 ATEN 파트너사에 문의하십시오.	
1 KVM 포트		7 RS-232 시리얼 포트		5 리셋 버튼		10 전원 어댑터를 전원 코드가 있는 AC 전원에 연결하고 다른 쪽 끝은 각각	
2 오디오 포트		8 USB Type-A 포트 (콘솔)		6 전원 액		11 (선택 사항) 전원 이화화를 위해 두 번째 전원 어댑터를 전원 코드가 있	
3 RS-232 시리얼 포트		9 SFP 슬롯		7 기능 스위치		는 AC 전원에 연결하고 다른 쪽 끝은 KE6948AT 및 KE6948AR 전원 액	
4 원격 / 로컬 LED		10 DVI 출력		8 RS-232 시리얼 포트		에 연결합니다.	

⑤ LAN LED
⑥ 전원 LED

KE6948AT 전면

① 원격 / 로컬 LED

⑨ USB Type-A 포트 (전용)
⑩ SFP 슬롯
⑪ DVI 출력

⑫ 컴퓨터의 전원을 켭니다.

⑬ Cat 5e/6 케이블을 KE6948AT RJ-45 포트 (LAN 포트)에 연결합니다.
⑭ KE6948AT 콘솔 케이블을 컴퓨터의 콘솔 포트에 연결합니다. (선택 사항) 콘솔 케이블을 사용하여 콘솔을 사용할 수 있습니다.

OSD 문서

① LAN LED
② 전원 LED

㉠ 설치

① Cat 5e/6 케이블의 반대 쪽 끝을 KE6948AT RJ-45 포트 (LAN 포트)에 꽂으십시오.

③ RJ-45 포트 (LAN)
 ④ 리셋 버튼
 ⑤ 전원 적

KE6948AR 후면

① 접지 터미널
 ② USB Type-A 포트 (주변기기)

⑥ LAN 포트 대신 SFP 슬롯을 통해서도 연결기를 연결할 수 있습니다. SFP 모듈을 KE6948AR 및 KE6948AR의 SFP 슬롯에 연결한 다음, 기가비트 이더넷 (GbE) 광 케이블로 두 SFP 모듈을 연결합니다.

KE6948A 坚固型 DVI-I 双屏 KVM over 延长器 www.aten.com

A 硬件概览

KE6948AT 前视图

- 1 KVM 端口
- 2 音频端口
- 3 RS-232 串口
- 4 遥控器 / 本机指示灯
- 5 功能开关
- 6 RJ-45 端口 (LAN)
- 7 RS-232 串口
- 8 USB Type-A 端口 (控制端)
- 9 SFP 插槽
- 10 DVI 输出
- 11 音频端口
- 12 RJ-45 端口 (LAN)
- 13 RS-232 串口
- 14 USB Type-A 端口 (控制端)
- 15 SFP 插槽
- 16 DVI 输出
- 17 遥控器 / 本机指示灯
- 18 功能开关
- 19 RS-232 串口
- 20 RJ-45 端口 (LAN)
- 21 KVM 端口

将随附的 DVI-D 线缆、USB Type-A 转 USB Type-B 线缆以及音频线缆连接到 KE6948AT 前面板上的 KVM 端口和音频端口。

(可选) 如需备用电源，可将第二个电源适配器的电源端插入交流电源，将另外一端插入 KE6948AT 和 KE6948AR 的电源接口。

将随附的 DVI-D 线缆、USB Type-A 转 USB Type-B 线缆以及音频线缆连接到 KE6948AT 前面板上的 KVM 端口和音频端口。

(可选) 如需控制串行设备，请将 KE6948AT 前面板上的 RS-232 串口连接到计算机上的 RS-232 串口。

将电源适配器电源端插入交流电源，将另外一端插入 KE6948AT 和 KE6948AR 的电源接口。

打开计算机电源。

5 LAN 1 / LAN 2 指示灯
6 power 1 / power 2 指示灯

KE6948AR 前视图

1 遥控器 / 本机指示灯

9 USB Type-A 端口 (控制端)

10 SFP 插槽

11 DVI 输出
的相应端口。

6 将 Cat 5e/6 线缆连接到 KE6948AR 的 RJ-45 端口 (LAN)。

7 将鼠标、键盘、DVI 显示器和串行设备 (可选) 插入 KE6948AR 控制板上的相应端口。

OSD 选项
KE6948AT 和 KE6948AR 设备均可通过接收器上的 OSD 菜单进行配置。如需了解 OSD 配置, 请参考 KE6948A 用户手册。

① 接地端子

② LAN 1 / LAN 2 指示灯

③ power 1 / power 2 指示灯

B 安装

① 将接地线的一端连接到接地端子，另一端连接到合适的接地物体，以将设

② 将 Cat 5e/6 线缆的另一端连接到 KE6948AR 的 RJ-45 端口 (LAN)。

③ 除了通过 LAN 端口连接，也可选用 SFP 插槽进行连接。为此，需将 SFP 模块插入 KE6948AT 和 KE6948AR 的 SFP 插槽。然后用千兆以太网 (GbE)

③ RJ-45 端口 (LAN) KE6948AR 后视图 注意：切勿省略该步骤。正确接地有助于防止电涌或静电损坏本设备。
④ 重置按钮 ① 接地端子 ② 在发射器端，将鼠标、键盘、DVI 显示器和串行设备（可选）插入

电源插孔 USB Type-A 端口（外设） KE6948A1 控制板上的相应端口。

KE6948A 坚固型 DVI-I 雙螢幕 KVM over IP 延長器 www.aten.com

A 硬體檢視

KE6948AT 前視圖

1 KVM 連接埠

2 RS-232 串行連接埠

3 音訊連接埠

4 RJ-45 連接埠 (LAN)

5 重新開機按鈕

6 功能開關

7 將隨附的 DVI-D 線材、USB type-A 轉 USB type-B 線材以及音訊線材連接到 KE6948AT 前面板上的 KVM 連接埠和音訊連接埠。

8 將 USB DVI-D KVM 線材的另一端連接到電腦的鍵盤、視窗、滑鼠、音箱

9 (可選) 如需備用電源，可將第二個電源變壓器的電源端插入交流電源，

10 將電源變壓器的電源端插入交流電源，將另外一端插入 KE6948AT 和 KE6948AR 對應的電源插孔。

- 2 音訊連接埠
- 3 RS-232 序列連接埠
- 4 遙控器 / 光纖控制埠
- 5 (可選) 如需控制序列設備，請將 KE6948AT 前面板上的 RS-232 序列連接埠連接到電腦上的 RS-232 序列連接埠。
- 6 電源插孔
- 7 功能開關
- 8 RS-232 序列連接埠
- 9 SFP 插槽
- 10 USB Type-A 連接埠 (控制端)
- 11 電源開關
- 12 打開電腦電源。

- 5 LAN 1 / LAN 2 指示燈
- 6 電源 1 / 電源 2 指示燈
- 7 前置攝像機
- 8 前置麥克風
- 9 USB Type-A 連接埠 (控制端)
- 10 SFP 插槽
- 11 前置光纖連接埠
- 12 前置顯示器
- 13 前置揚聲器
- 14 前置觸摸板
- 15 前置觸摸板
- 16 前置觸摸板
- 17 前置觸摸板
- 18 前置觸摸板
- 19 前置觸摸板
- 20 前置觸摸板
- 21 前置觸摸板
- 22 前置觸摸板
- 23 前置觸摸板
- 24 前置觸摸板
- 25 前置觸摸板
- 26 前置觸摸板
- 27 前置觸摸板
- 28 前置觸摸板
- 29 前置觸摸板
- 30 前置觸摸板
- 31 前置觸摸板
- 32 前置觸摸板
- 33 前置觸摸板
- 34 前置觸摸板
- 35 前置觸摸板
- 36 前置觸摸板
- 37 前置觸摸板
- 38 前置觸摸板
- 39 前置觸摸板
- 40 前置觸摸板
- 41 前置觸摸板
- 42 前置觸摸板
- 43 前置觸摸板
- 44 前置觸摸板
- 45 前置觸摸板
- 46 前置觸摸板
- 47 前置觸摸板
- 48 前置觸摸板
- 49 前置觸摸板
- 50 前置觸摸板
- 51 前置觸摸板
- 52 前置觸摸板
- 53 前置觸摸板
- 54 前置觸摸板
- 55 前置觸摸板
- 56 前置觸摸板
- 57 前置觸摸板
- 58 前置觸摸板
- 59 前置觸摸板
- 60 前置觸摸板
- 61 前置觸摸板
- 62 前置觸摸板
- 63 前置觸摸板
- 64 前置觸摸板
- 65 前置觸摸板
- 66 前置觸摸板
- 67 前置觸摸板
- 68 前置觸摸板
- 69 前置觸摸板
- 70 前置觸摸板
- 71 前置觸摸板
- 72 前置觸摸板
- 73 前置觸摸板
- 74 前置觸摸板
- 75 前置觸摸板
- 76 前置觸摸板
- 77 前置觸摸板
- 78 前置觸摸板
- 79 前置觸摸板
- 80 前置觸摸板
- 81 前置觸摸板
- 82 前置觸摸板
- 83 前置觸摸板
- 84 前置觸摸板
- 85 前置觸摸板
- 86 前置觸摸板
- 87 前置觸摸板
- 88 前置觸摸板
- 89 前置觸摸板
- 90 前置觸摸板
- 91 前置觸摸板
- 92 前置觸摸板
- 93 前置觸摸板
- 94 前置觸摸板
- 95 前置觸摸板
- 96 前置觸摸板
- 97 前置觸摸板
- 98 前置觸摸板
- 99 前置觸摸板
- 100 前置觸摸板

KE6948AT 後視圖

1 接地端子

2 電源 1 / 電源 2 指示燈

3 通話器 / 平復拍小燈

4 LAN 1 / LAN 2 指示燈

5 安裝

6 將 Cat 5e/6 線材的另一端連接到 KE6948AR 的 RJ-45 連接埠 (LAN)。

7 除了透過 LAN 連接埠，也可選用 SFP 插槽進行連接。為此，需將 SFP 模

音訊連接埠

9 RJ-45 連接埠 (LAN)

重新開機按鈕

KE6948AR 背視圖

1 接地端子

備接。正確地連接接地端子，將連接埠到正確的接地端子，以確保組插入 RJ45 和 RJ45AR 的 SFP 插槽，然後用千兆乙太網 (GigE) 光纖連接兩個 SFP 模組。

注意：切勿省略該步驟。正確接地有助於防止電流突波或靜電損壞本設備。

注意：SFP 模組 2A-136G/2A-137G 單獨銷售。請聯繫 ATEN 經銷商瞭解

5 電源插孔 2 USB Type-A 連接埠 (周邊設備) KE6948AT 控制端上相應的連接埠。