



KE8980MR

4K Quad-Display KVM over IP Multi-View Receiver Quick Start Guide



© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.

ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.

All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Released: 07/2025

Package Contents

1 KE8980MR 4K Quad-Display KVM over IP Multi-View Receiver
1 power adapter and power cord
1 user instructions

Contents

English	3
Français	6
Deutsch	9
Español	12
Italiano	15
Русский	18
Українська	21
Português	24
Türkçe	27
Polski	30
Română	33
日本語	36
한국어	39
简体中文	42
繁體中文	45

Scan for more information



Product Page



User Manual

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at : <http://www.aten.com/download/>

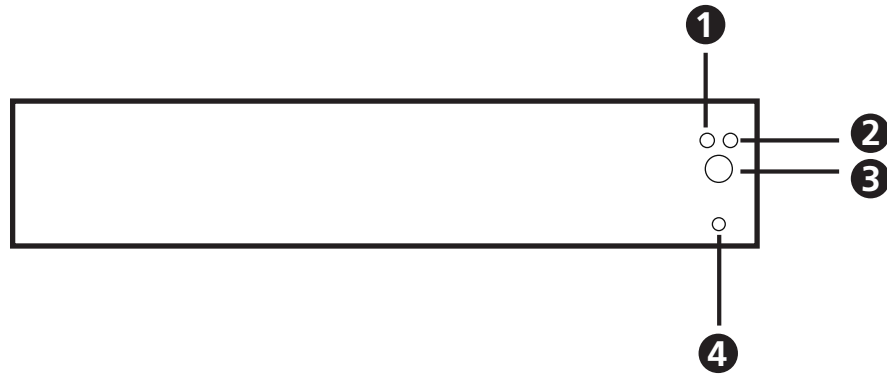
Technical Support

www.aten.com/support

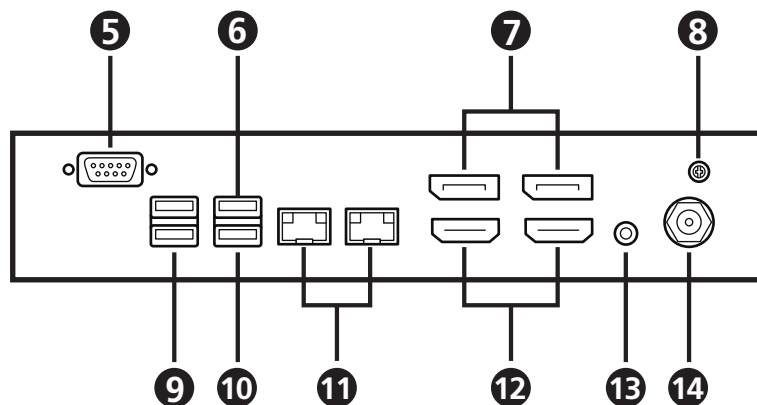
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Hardware Overview

Front View

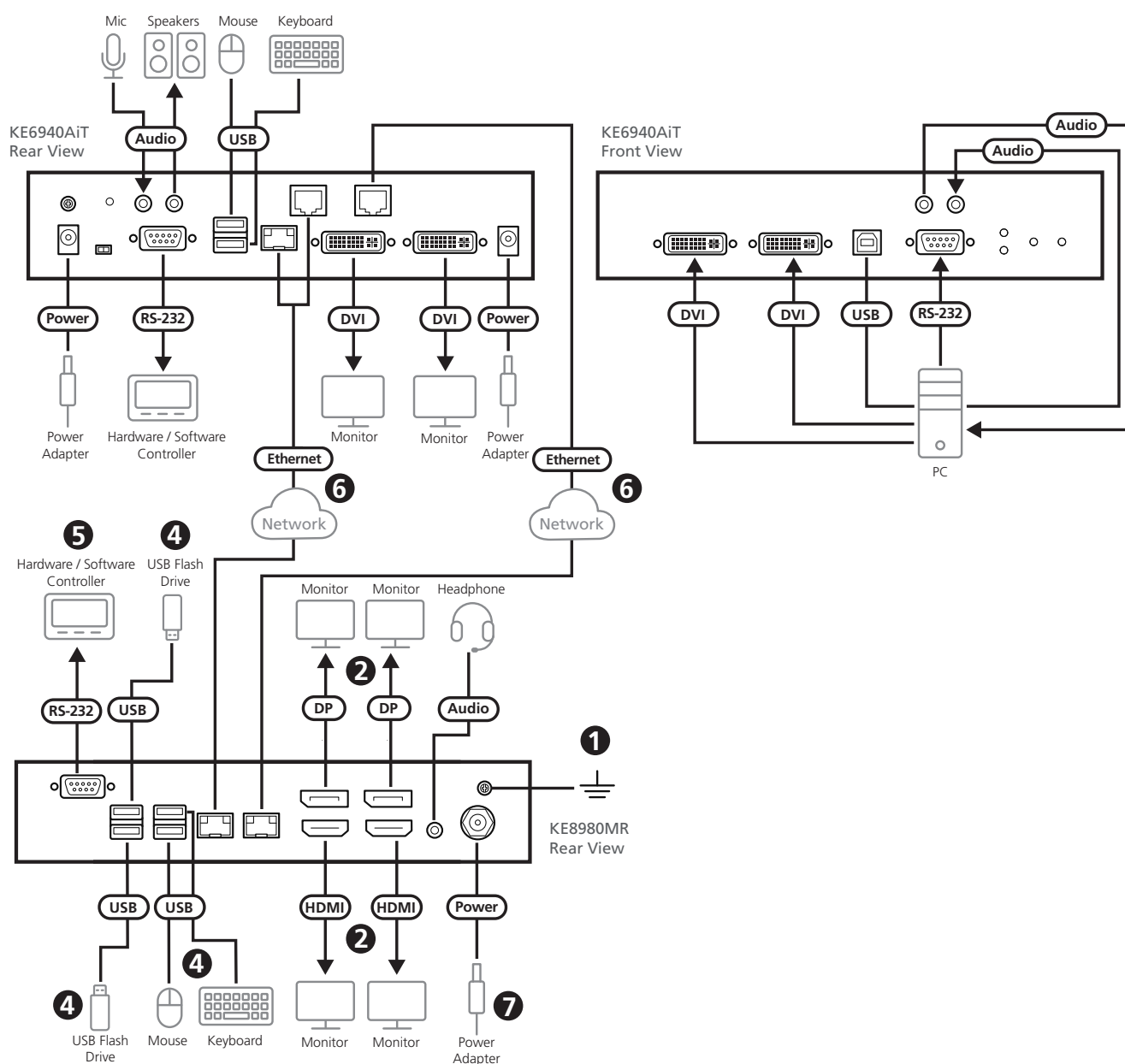


Rear View



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 storage LED | 8 grounding terminal |
| 2 power LED | 9 USB Type-A ports (peripheral) |
| 3 power button | 10 USB Type-A port (mouse) |
| 4 reset button | 11 RJ-45 ports (LAN 1 / LAN 2) |
| 5 RS-232 serial port | 12 HDMI out |
| 6 USB Type-A port (keyboard) | 13 audio port |
| 7 DisplayPort out | 14 power jack |

B Installation



- 1 Use a grounding wire to ground the unit by connecting one end to the grounding terminal and the other end to a suitable grounded object.

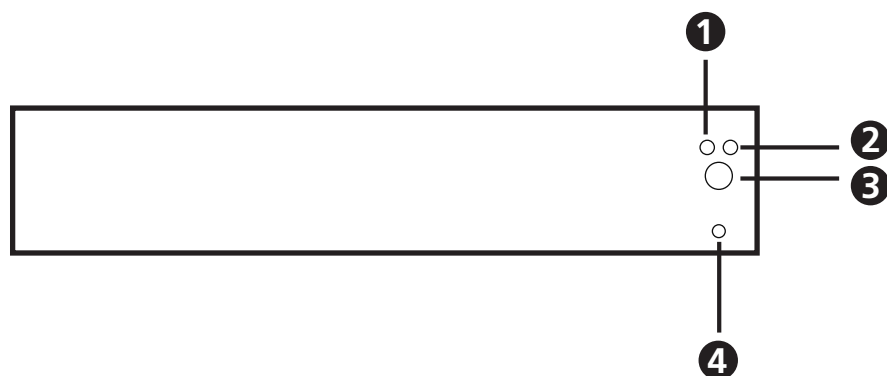
Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage to the unit from power surges or static electricity.

- 2 Connect the unit's DisplayPort and HDMI output ports to two DisplayPort and two HDMI monitors.
- 3 Connect the unit's audio port to a headphone.

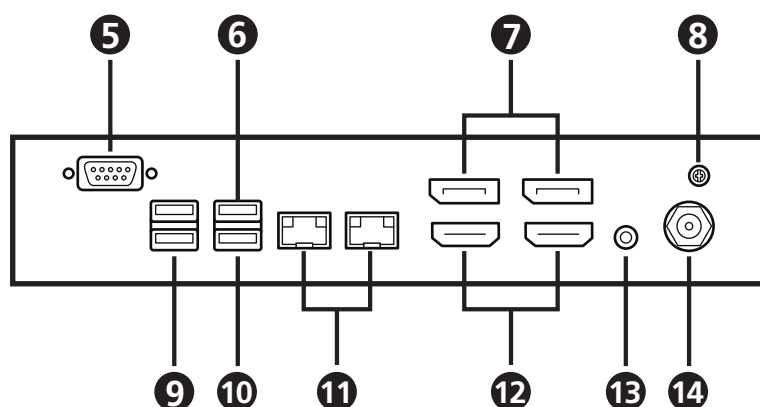
- ④ Connect the unit's USB Type-A ports (keyboard / mouse / peripheral) to a USB keyboard, a USB mouse, and up to two USB flash drives.
 - ⑤ Connect the unit's RS-232 serial port to a serial console device.
 - ⑥ The KE8980MR is equipped with two RJ-45 ports. For extending control from an ATEN KE transmitter to a KE8980MR, it can be established using Cat 5e/6/6a cables through one of the following methods.
 - For high bandwidth, connect the unit's RJ-45 port (LAN 1) with KE6940AiT (example) to the same network via Cat 5e/6/6a cable.
 - For low bandwidth, connect the unit's RJ-45 port (LAN 2) with KE6940AiT (example) to the same network via Cat 5e/6/6a cable.
- Note:** All the KE transmitter and receiver installed within the same network can be managed using CCKM, ATEN's dedicated KVM over IP Matrix Manager.
- ⑦ Connect the unit to power, thereby turning it on, by plugging the power adapter provided into an AC power source and plugging its cable into the unit's DC power jack.
 - ⑧ For more information on how to setup the KE6940AiT (example), please refer to its QSG or user manual.

A Présentation du matériel

Vue avant

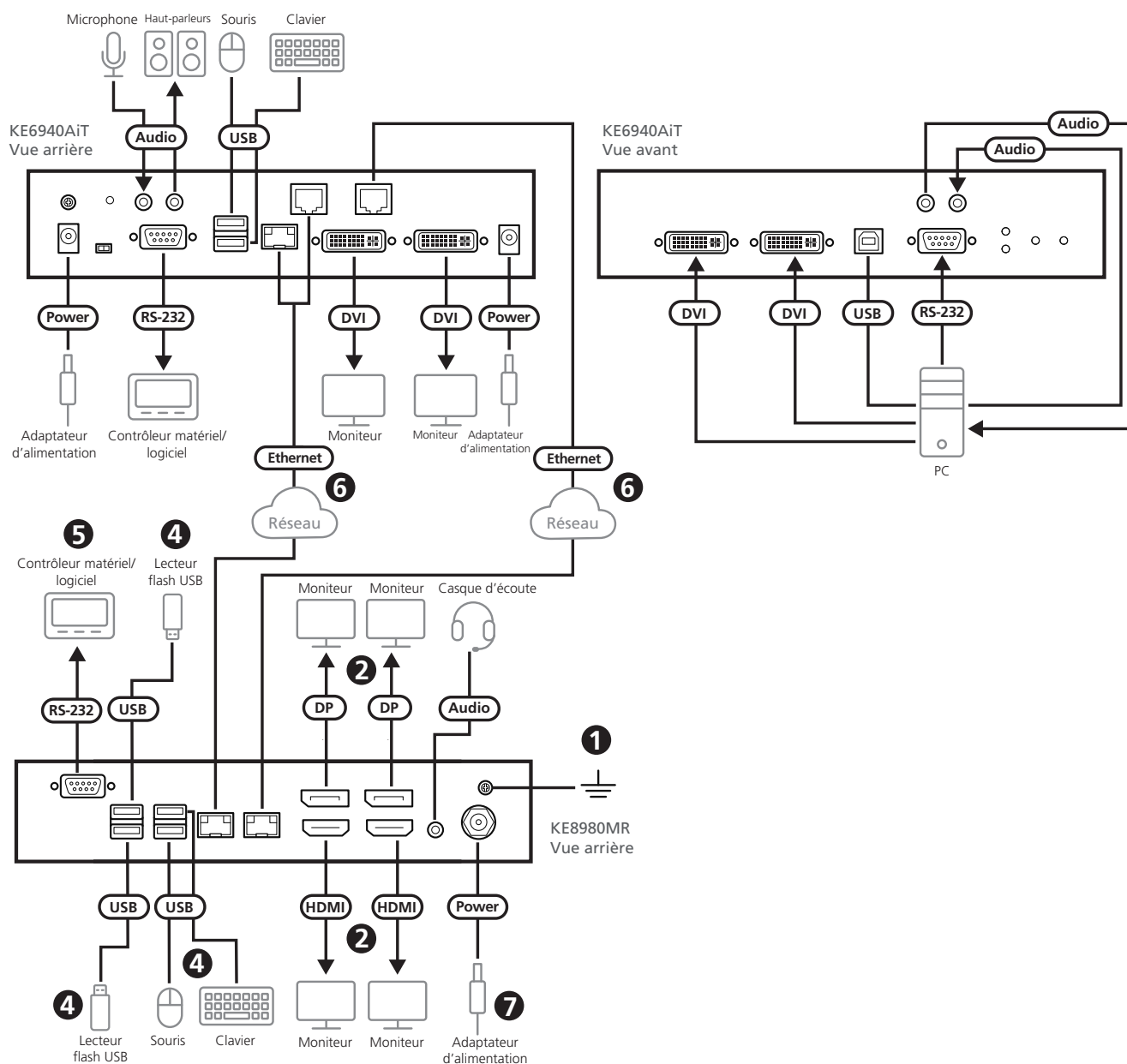


Vue arrière



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Voyant de stockage | 9 Ports USB type A (périphérique) |
| 2 Voyant d'alimentation | 10 Port USB type A (souris) |
| 3 Bouton d'alimentation | 11 Ports RJ-45 (LAN 1/LAN 2) |
| 4 Bouton de réinitialisation | 12 Sortie HDMI |
| 5 Port série RS-232 | 13 Port audio |
| 6 Port USB type A (clavier) | 14 Prise d'alimentation |
| 7 Sortie DisplayPort | |
| 8 Borne de terre | |

B Installation



- 1 Utilisez un fil de mise à la terre pour mettre l'unité à la terre en connectant une extrémité à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet approprié mis à la terre.

Remarque : n'ignorez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à éviter que l'unité ne soit endommagée par des surtensions ou de l'électricité statique.

- 2 Connectez les ports de sortie DisplayPort et HDMI de l'unité à deux moniteurs DisplayPort et deux moniteurs HDMI.

- 3 Connectez le port audio de l'unité à un casque d'écoute.
 - 4 Connectez les ports USB type A (clavier/souris/périphérique) à un clavier USB, à une souris USB et à deux lecteurs flash USB au maximum.
 - 5 Connectez le port série RS-232 de l'unité à une console série.
 - 6 Le récepteur KE8980MR est équipé de deux ports RJ-45.
L'extension du contrôle d'un émetteur ATEN KE à un récepteur KE8980MR peut être réalisée à l'aide de câbles CAT 5e/6/6a à parti de l'une des méthodes suivantes.
 - Pour une bande passante large, connectez le port RJ-45 de l'unité (LAN 1) au récepteur KE6940AiT (exemple) sur le même réseau à l'aide d'un câble CAT 5e/6/6a.
 - Pour une large bande passante étroite, connectez le port RJ-45 de l'unité (LAN 2) au récepteur KE6940AiT (exemple) sur le même réseau à l'aide d'un câble CAT 5e/6/6a.
- Remarque :** tous les émetteurs et récepteurs KE installés sur un même réseau peuvent être gérés à l'aide du logiciel CCKM, le gestionnaire de matrices KVM (clavier-vidéo-souris) sur IP d'ATEN.
- 7 Pour mettre sous tension l'appareil, branchez l'adaptateur d'alimentation fourni à une source d'alimentation CA et branchez son câble à la prise d'alimentation CC de l'unité.
 - 8 Pour plus d'informations sur la configuration du récepteur KE6940AiT (exemple), veuillez vous reporter à son guide d'installation rapide ou à son manuel d'utilisation.

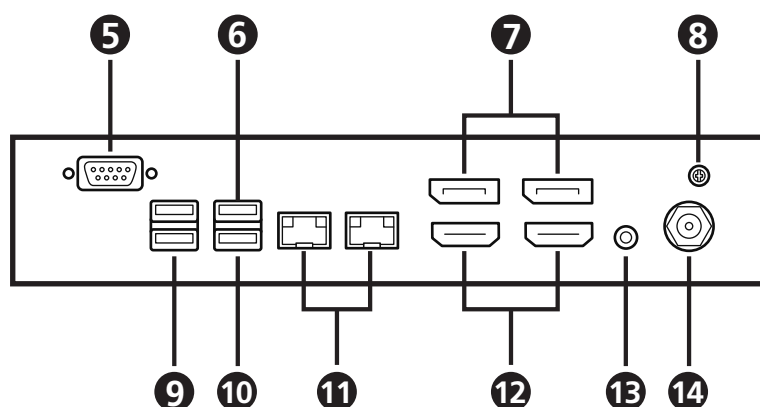
KE8980MR 4K KVM-over-IP-Multi-View-Empfänger mit Vierfach-Display

A Hardwareübersicht

Vorderansicht

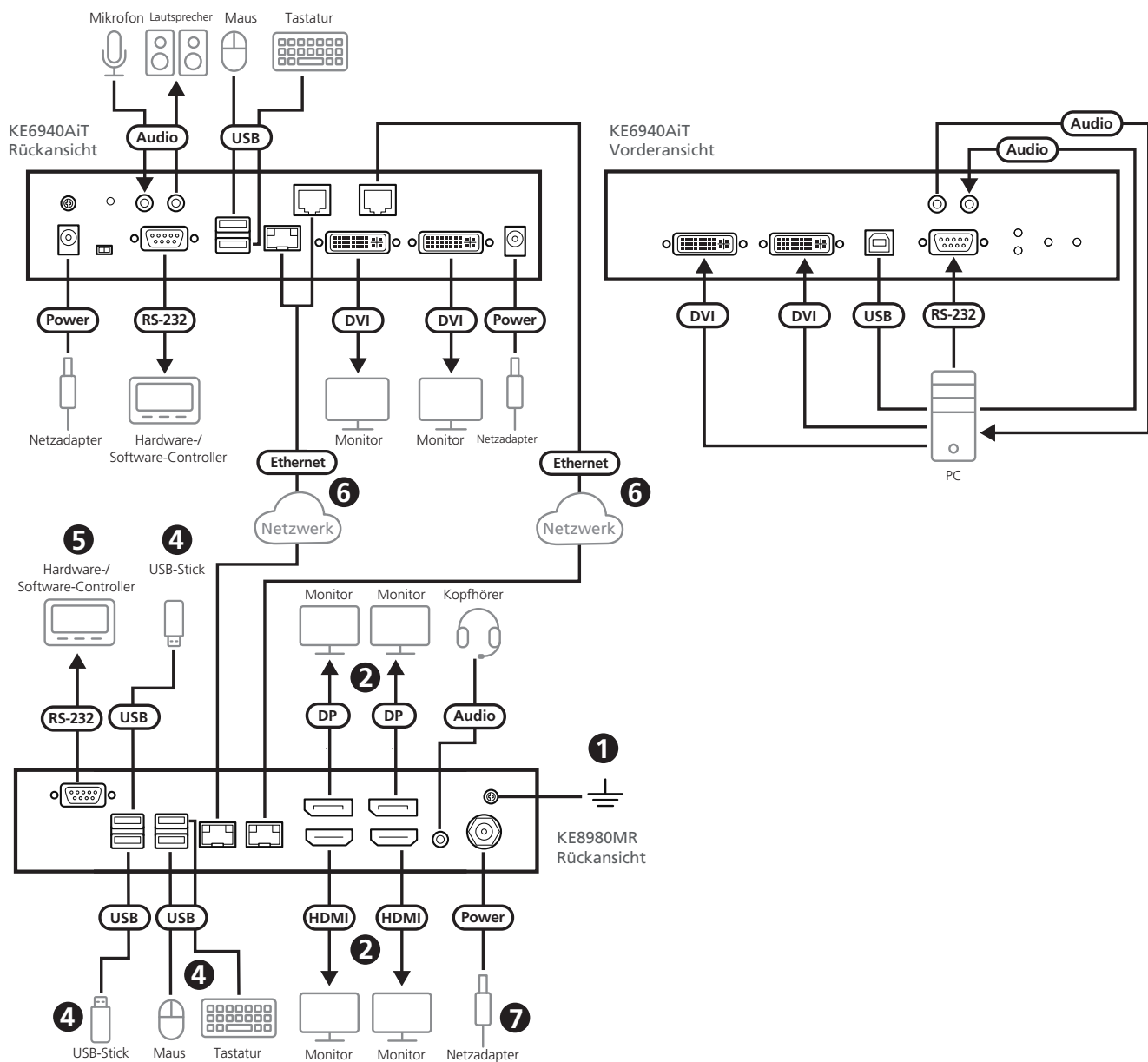


Rückansicht



- | | |
|--|---|
| 1 Speicher-LED | 9 USB-Typ-A-Anschlüsse
(Peripheriegeräte) |
| 2 Betriebs-LED | 10 USB-Typ-A-Anschluss (Maus) |
| 3 Ein/Aus-Taste | 11 RJ-45-Anschlüsse
(LAN 1/LAN 2) |
| 4 Rücksetztaste | 12 HDMI-Ausgang |
| 5 Serieller RS-232-Anschluss | 13 Audio-Anschluss |
| 6 USB-Typ-A-Anschluss
(Tastatur) | 14 Netzbuchse |
| 7 DisplayPort-Ausgang | |
| 8 Erdungsklemme | |

B Installation



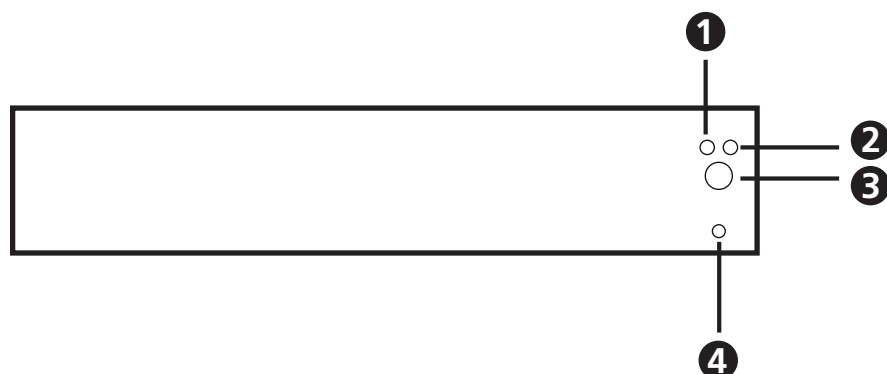
- 1 Erden Sie das Gerät mit Hilfe einer Erdungsleitung, indem Sie das eine Ende der Erdungsleitung an der Erdungsklemme anschließen und das andere Ende mit einem geeigneten geerdeten Gegenstand verbinden.

Hinweis: Überspringen Sie diesen Schritt nicht. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft dabei, Schäden am Gerät durch Überspannung oder elektrostatische Aufladung vorzubeugen.

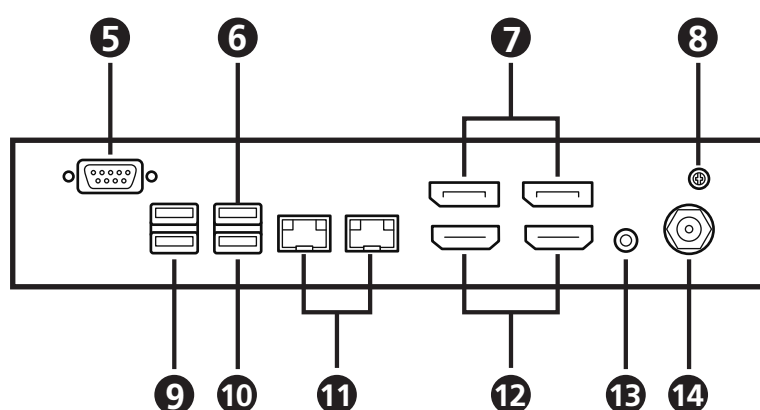
- 2 Verbinden Sie die DisplayPort- und HDMI-Ausgänge des Geräts mit zwei DisplayPort- und zwei HDMI-Monitoren.
 - 3 Verbinden Sie den Audio-Anschluss des Geräts mit einem Kopfhörer.
 - 4 Verbinden Sie die USB-Typ-A-Anschlüsse des Geräts (Tastatur/Maus/Peripheriegerät) mit einer USB-Tastatur, einer USB-Maus und bis zu zwei USB-Sticks.
 - 5 Verbinden Sie den seriellen RS-232-Anschluss des Geräts mit einem seriellen Konsolengerät.
 - 6 Der KE8980MR ist mit zwei RJ-45-Anschlüssen ausgestattet. Um die Steuerung von einem ATEN KE-Sender auf einen KE8980MR zu erweitern, kann sie mit Cat 5e/6/6a-Kabeln über eine der folgenden Methoden hergestellt werden.
 - Bei einer hohen Bandbreite verbinden Sie den RJ-45-Anschluss (LAN 1) des Geräts mit dem KE6940AiT (Beispiel) über ein Cat 5e/6/6a-Kabel mit demselben Netzwerk.
 - Bei einer niedrigen Bandbreite verbinden Sie den RJ-45-Anschluss (LAN 2) des Geräts mit dem KE6940AiT (Beispiel) über ein Cat 5e/6/6a-Kabel mit demselben Netzwerk.
- Hinweis:** Der dedizierte KVM-over-IP-Matrix-Manager CCKM von ATEN kann zur Verwaltung aller im selben Netzwerk installierten KE-Sender und -Empfänger verwendet werden.
- 7 Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an eine Wechselstromquelle an und stecken Sie sein Kabel in die Gleichstrombuchse des Geräts, um das Gerät mit Strom zu versorgen und einzuschalten.
 - 8 Weitere Informationen zur Einrichtung des KE6940AiT (Beispiel) finden Sie in der Kurzanleitung oder im Benutzerhandbuch.

A Reseña del hardware

Vista frontal

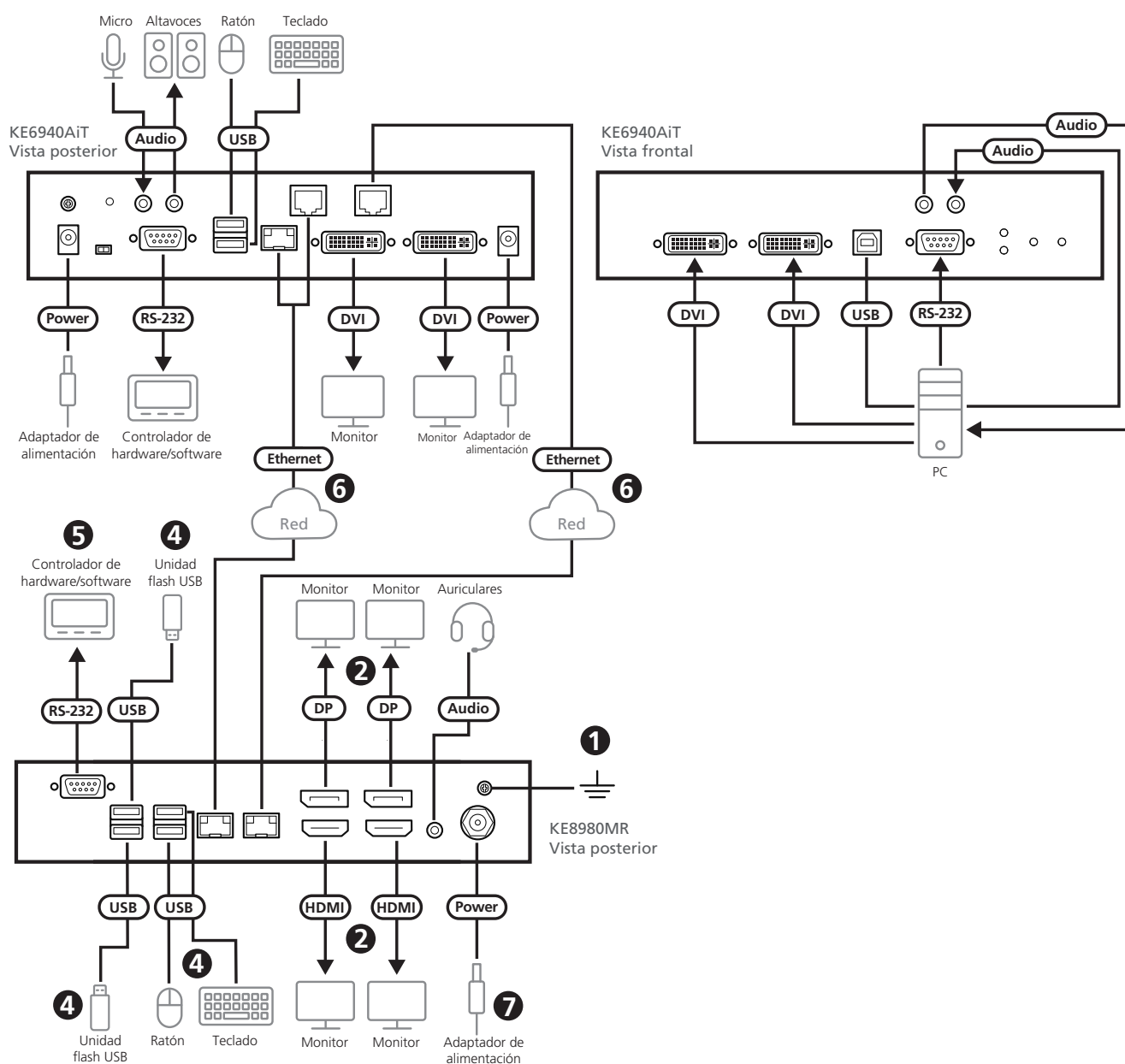


Vista posterior



- | | |
|--|---|
| 1 Led de almacenamiento | 8 Borne de tierra |
| 2 Indicador led de alimentación | 9 Puertos USB tipo A (periféricos) |
| 3 Botón de alimentación | 10 Puerto USB tipo A (ratón) |
| 4 Botón de reinicio | 11 Puertos RJ-45 (LAN 1/LAN 2) |
| 5 Puerto de serie RS-232 | 12 Salida HDMI |
| 6 Puerto USB tipo A (teclado) | 13 Puerto de audio |
| 7 Salida DisplayPort | 14 Conector de alimentación |

B Instalación



- 1 Use un cable a tierra para conectar a tierra la unidad, conectando un extremo al borne de tierra y el otro extremo a un objeto apropiado conectado a tierra.

Nota: No omita este paso. Una conexión a tierra apropiada evita que se dañe la unidad debido a sobrecargas eléctricas o electricidad estática.

- 2 Use los DisplayPort y los puertos de salida HDMI de la unidad para conectar a dos DisplayPort y dos monitores HDMI.

- 3 Conecte el auricular a la unidad mediante el puerto de audio.
 - 4 Use los puertos USB tipo A (teclado/ratón/periféricos) de la unidad para conectar a un teclado USB, un ratón USB y hasta dos unidades flash USB.
 - 5 Use el puerto serie RS-232 de la unidad para conectar una consola serie.
 - 6 El dispositivo KE8980MR está equipado con dos puertos RJ-45. Para extender el control de un transmisor ATEN KE a un dispositivo KE8980MR, se pueden utilizar cables Cat 5e/6/6a mediante uno de los siguientes métodos:
 - Para un ancho de banda alto, use el puerto RJ-45 (LAN 1) con KE6940AiT (ejemplo) de la unidad para conectar a la misma red mediante un cable Cat 5e/6/6a.
 - Para un ancho de banda bajo, use el puerto RJ-45 (LAN 2) con KE6940AiT (ejemplo) de la unidad para conectar a la misma red mediante un cable Cat 5e/6/6a.
- Nota:** Cualquier transmisor y receptor KE instalado en la misma red se puede gestionar mediante CCKM, el gestor de matriz KVM sobre IP exclusivo de ATEN.
- 7 Para encender la unidad, conéctela a la alimentación. Para ello, conecte el adaptador de corriente suministrado a una fuente de alimentación CA y conecte el cable de adaptador a uno de los conectores de alimentación CC de la unidad.
 - 8 Para obtener más información sobre cómo configurar el KE6940AiT (ejemplo), consulte la guía de inicio rápido o el manual de usuario.

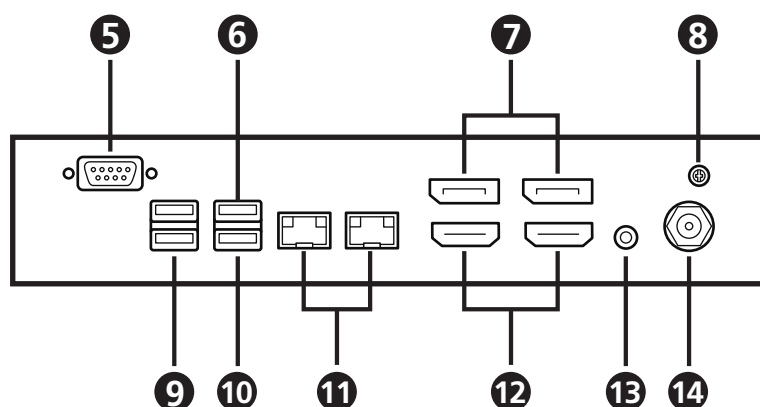
KE8980MR Ricevitore KVM over IP Multi-View 4K con supporto per quattro schermi

A Panoramica Hardware

Vista frontale

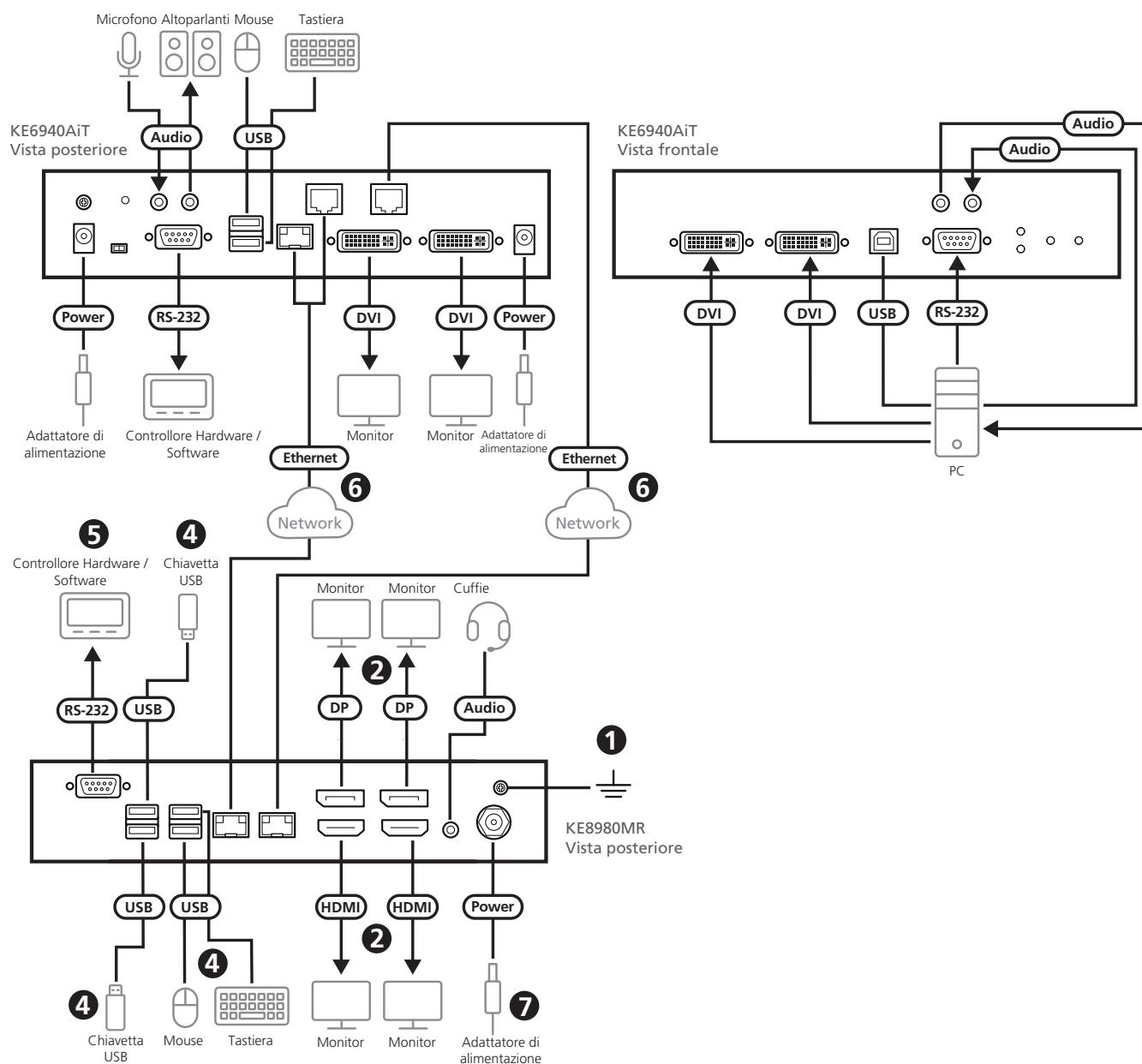


Vista posteriore



- | | |
|---|---|
| 1 LED archiviazione | 8 Terminale di messa a terra |
| 2 LED alimentazione | 9 Porte USB Type-A (periferiche) |
| 3 Pulsante di accensione | 10 Porta USB di tipo A (mouse) |
| 4 Pulsante di reset | 11 Porte RJ-45 (LAN 1 / LAN 2) |
| 5 Porta seriale RS-232 | 12 Uscita HDMI |
| 6 Porta USB di tipo A (tastiera) | 13 Porta audio |
| 7 Uscita DisplayPort | 14 Spinotto di alimentazione |

B Installazione



- 1 Utilizzare un filo di messa a terra per collegare a massa l'unità, collegando un'estremità al terminale di messa a terra e l'altra estremità a un oggetto idoneo dotato di messa a terra.

Nota: Eseguire sempre questo passaggio. Un'adeguata messa a terra permette di evitare danni all'unità dovuti a sovratensioni o elettricità statica.

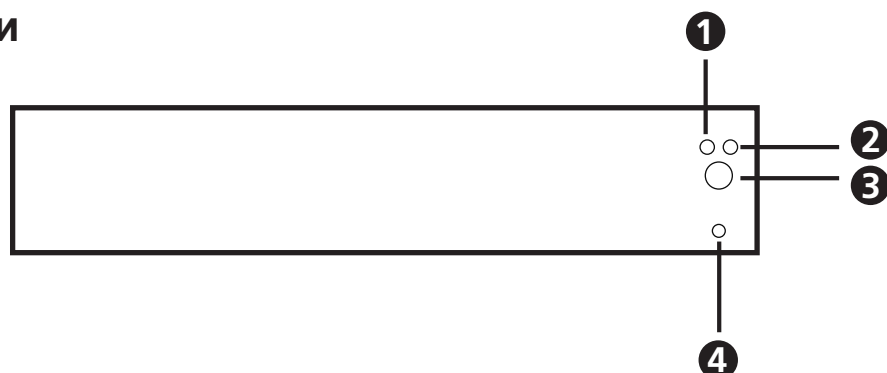
- 2 Collegare le porte di uscita DisplayPort e HDMI dell'unità a due monitor DisplayPort e due monitor HDMI.

- 3 Collegare la porta audio dell'unità alle cuffie.
 - 4 Collegare le porte USB di tipo A dell'unità (tastiera/mouse/periferica) a una tastiera USB, un mouse USB e fino a due unità flash USB.
 - 5 Collegare la porta seriale RS-232 dell'unità a un dispositivo console seriale.
 - 6 Il KE8980MR è dotato di due porte RJ-45. Per estendere il controllo da un trasmettitore ATEN KE a un KE8980MR, è possibile utilizzare cavi Cat 5e/6/6a tramite uno dei seguenti metodi.
 - Per un'elevata larghezza di banda, collegare la porta RJ-45 dell'unità (LAN 1) con KE6940AiT (esempio) alla stessa rete tramite cavo Cat 5e/6/6a.
 - Per una larghezza di banda ridotta, collegare la porta RJ-45 dell'unità (LAN 2) con KE6940AiT (esempio) alla stessa rete tramite cavo Cat 5e/6/6a.
- Nota:** Tutti i trasmettitori e ricevitori KE installati nella stessa rete possono essere gestiti tramite CCKM, il gestore di matrici KVM over IP dedicato di ATEN.
- 7 Collegare l'unità all'alimentazione, accendendola, collegando l'adattatore di alimentazione in dotazione a una fonte di alimentazione CA e inserendo il relativo cavo nella presa di alimentazione CC dell'unità.
 - 8 Per ulteriori informazioni su come configurare il KE6940AiT (esempio), si prega di fare riferimento al suo QSG o al manuale dell'utente.

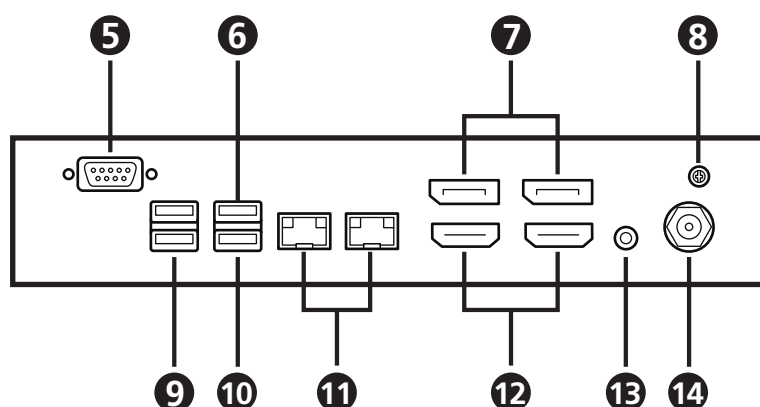
KE8980MR Приемник KVM через IP-сеть с поддержкой мультитпросмотра и четырех дисплеев 4K

A Обзор оборудования

Вид спереди

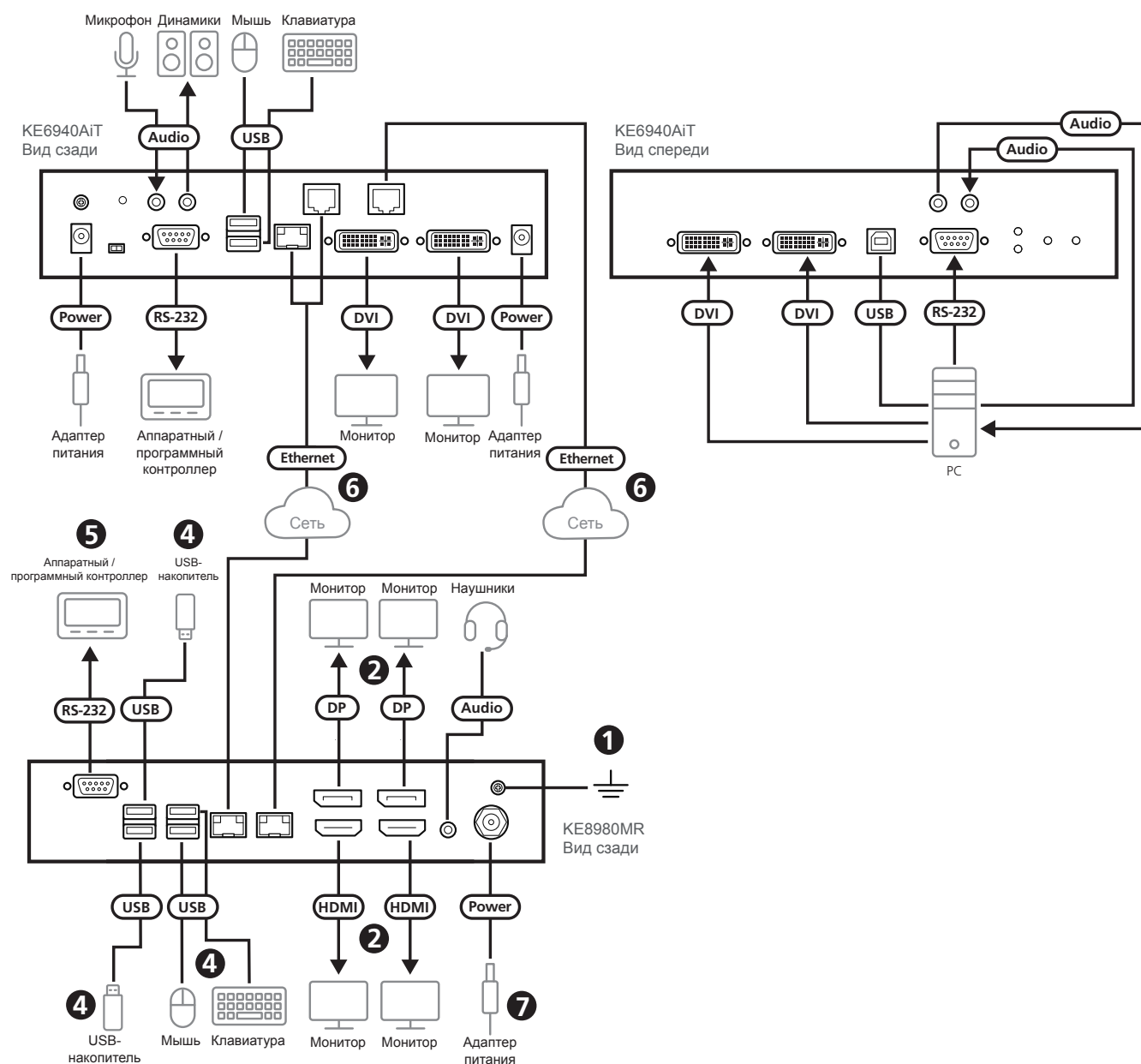


Вид сзади



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Индикатор активности | 8 Клемма заземления |
| 2 Индикатор питания | 9 Порты USB Type-A (для периферийных устройств) |
| 3 Кнопка питания | 10 Порт USB Type-A (мышь) |
| 4 Кнопка сброса | 11 Порты RJ-45 (LAN 1 / LAN 2) |
| 5 Последовательный порт RS-232 | 12 Видео-выход HDMI |
| 6 Порт USB Type-A (клавиатура) | 13 Аудиопорт |
| 7 Видео-выход DisplayPort | 14 Разъем питания |

В Установка



- 1 Для заземления устройства используйте заземляющий провод, подсоединив один конец к клемме заземления, а другой - к шине заземления или подходящему заземленному предмету.

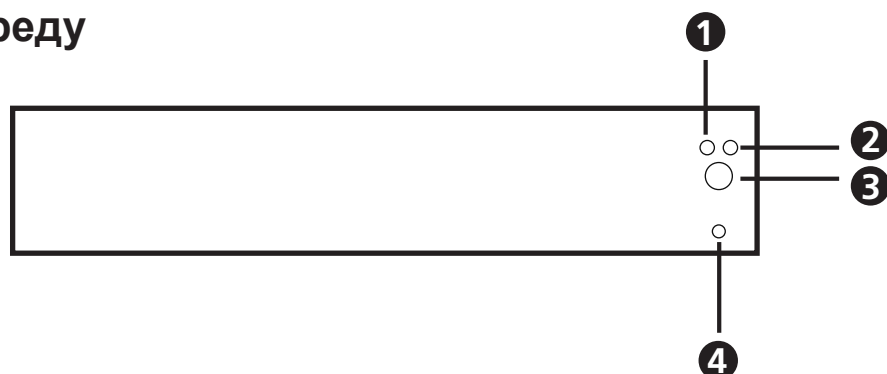
Примечание: Не пропускайте этот шаг! Правильное заземление помогает предотвратить повреждение устройства в результате возможных скачков напряжения или при воздействии статического электричества.

- 2 Подключите выходные порты DisplayPort и HDMI устройства к двум мониторам с DisplayPort и двум мониторам с HDMI.
 - 3 Подключите наушники к аудиопорту устройства.
 - 4 Подключите к портам USB Type-A устройства (клавиатура / мышь / периферийное устройство) соответствующие USB-клавиатуру, USB-мышь и USB-накопитель/ли (макс. два).
 - 5 Подключите последовательный порт RS-232 устройства к устройству с последовательным интерфейсом.
 - 6 KE8980MR оснащен двумя портами RJ-45. Расширение возможностей управления передатчиком ATEN KE через приемник KE8980MR может быть реализовано с использованием кабелей Cat 5e/6/6a одним из следующих способов.
 - Для обеспечения высокой пропускной способности между устройством и KE6940AiT (модель для примера), подключите порт RJ-45 устройства (LAN 1) в ту же сеть с помощью кабеля Cat 5e/6/6a.
 - В случае низкой пропускной способности подключите порт RJ-45 устройства (LAN 2) в ту же сеть с KE6940AiT (модель для примера) с помощью кабеля Cat 5e/6/6a.
- Примечание:** Всеми передатчиками и приемниками серии KE, установленными в одной сети, можно управлять с помощью ПО CCKM, специального программного обеспечения KVM over IP Matrix Manager от компании ATEN.
- 7 Для включения устройства, его необходимо подключить к источнику питания. Для этого вставьте вилку, блока питания из комплекта, в розетку сети переменного тока, а штекер блока питания подключите к соответствующему разъему питания на устройстве.
 - 8 Для получения дополнительной информации о настройке KE6940AiT (модель для примера) см. краткое или полное руководство пользователя к этому прибору.

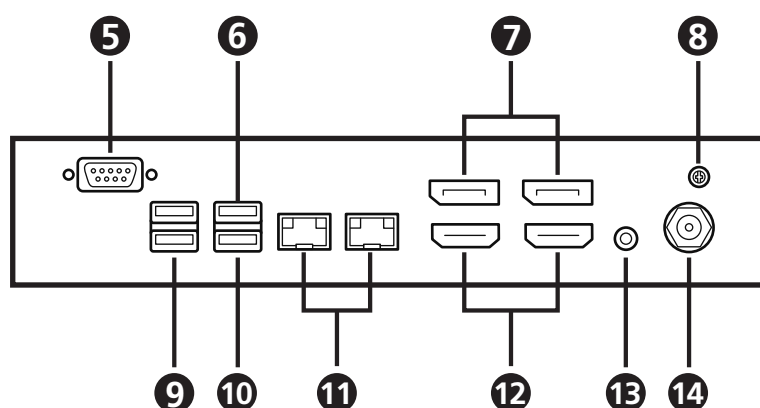
KE8980MR Приймач 4K багатовидовий на чотири дисплеї з KVM і підтримкою протоколу IP

A Огляд апаратного забезпечення

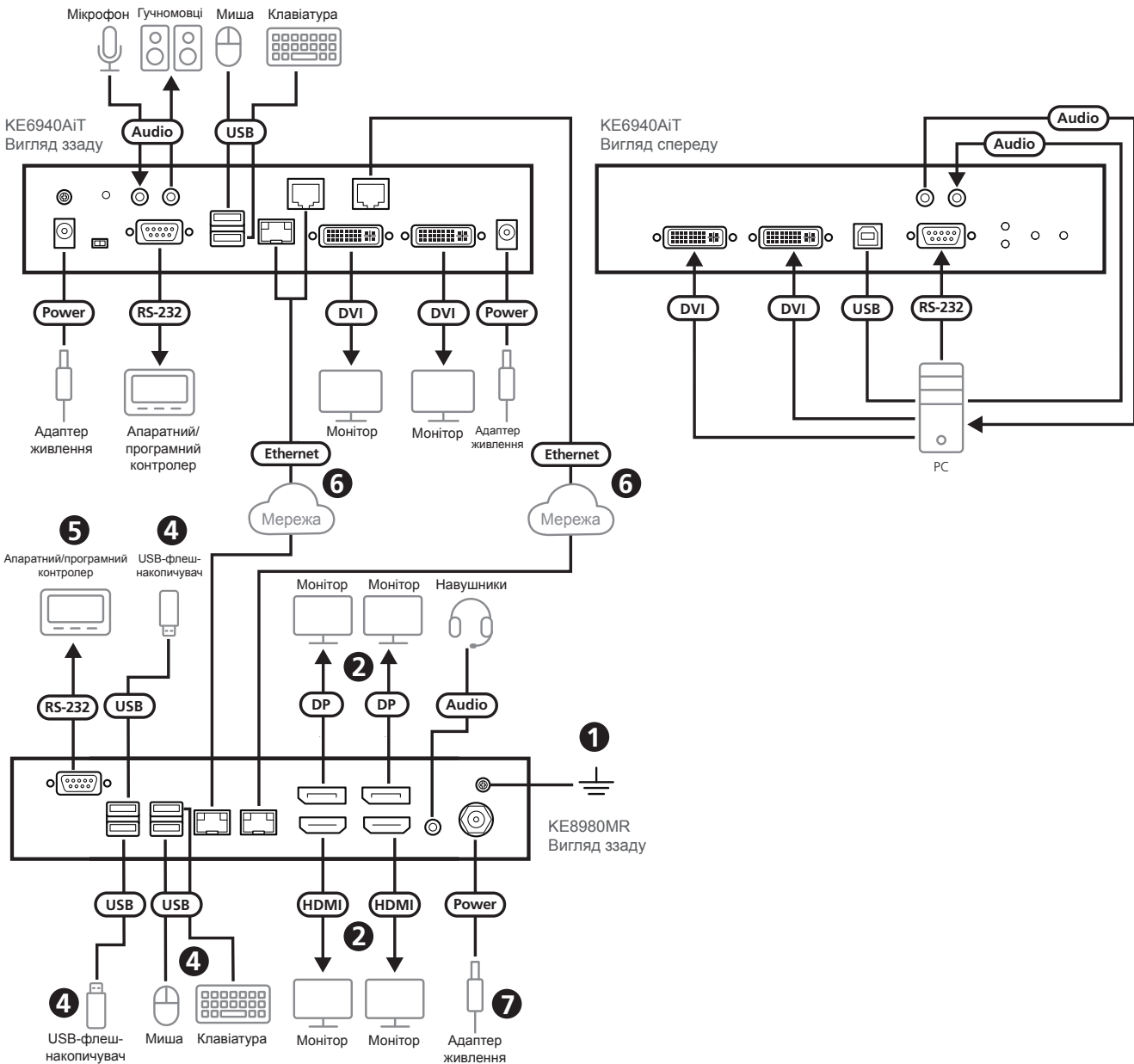
Вигляд спереду



Вигляд ззаду



- | | |
|---|--|
| 1 Світлодіодний індикатор сховища | 7 Вихід DisplayPort |
| 2 Світлодіодний індикатор живлення | 8 Термінал заземлення |
| 3 Кнопка живлення | 9 Порти USB Type-A (периферійні пристрої) |
| 4 Кнопка скидання | 10 Порт USB Type-A (миша) |
| 5 Послідовний порт RS-232 | 11 Порти RJ-45 (LAN 1 / LAN 2) |
| 6 Порт USB Type-A (клавіатура) | 12 Вихід HDMI |
| | 13 Аудіопорт |
| | 14 Гніздо живлення |



- 1** 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.

- 2** Під'єднайте вихідні порти DisplayPort і HDMI блока до двох моніторів DisplayPort і двох моніторів HDMI.

- 3 Під'єднайте аудіопорт блока до навушників.
- 4 Під'єднайте порти USB Type-A блока (клавіатура/миша/периферійний пристрій) до USB-клавіатури, USB-миші та двох USB-флеш-накопичувачів.
- 5 Під'єднайте послідовний порт RS-232 блока до послідовного консольного пристрою.
- 6 KE8980MR обладнано двома портами RJ-45. Розширити керування з передавача ATEN KE на KE8980MR можна за допомогою кабелів Cat 5e/6/6a одним із наведених нижче способів.
 - Для високої пропускної здатності під'єднайте порт RJ-45 блока (LAN 1) з KE6940AiT (приклад) до тієї ж мережі за допомогою кабелю Cat 5e/6/6a.
 - Для низької пропускної здатності під'єднайте порт RJ-45 блока (LAN 2) з KE6940AiT (приклад) до тієї ж мережі за допомогою кабелю Cat 5e/6/6a.

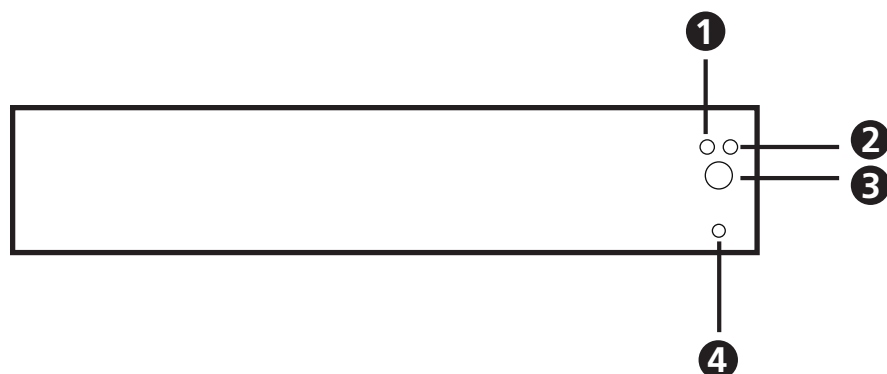
Примітка. Усіма передавачами та приймачами KE, установленими в одній мережі, можна керувати за допомогою CCKM — спеціального матричного KVM-менеджера ATEN із доступом через IP.

- 7 Під'єднайте блок до джерела живлення (таким чином увімкнувши його), підключивши адаптер живлення, що входить у комплект, до джерела змінного струму та під'єднавши його кабель до гнізда живлення постійного струму блока.
- 8 Щоб дізнатися більше про те, як налаштувати KE6940AiT (приклад), перегляньте короткий посібник із початку роботи або посібник користувача.

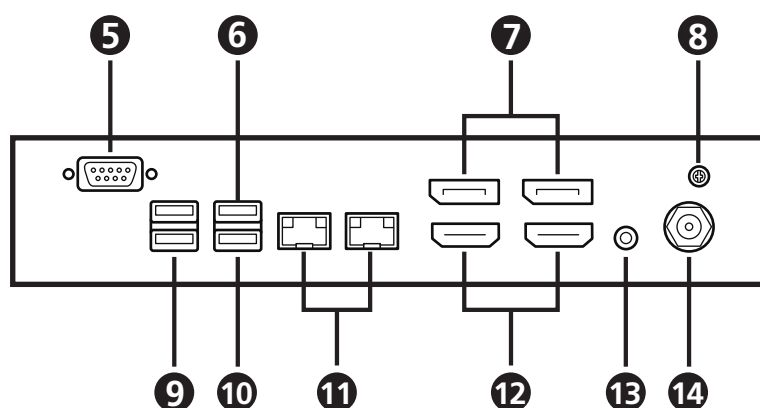
KE8980MR Recetor KVM sobre IP com Quatro Ecrãs 4K e Visualização Múltipla

A Visão geral do hardware

Vista frontal

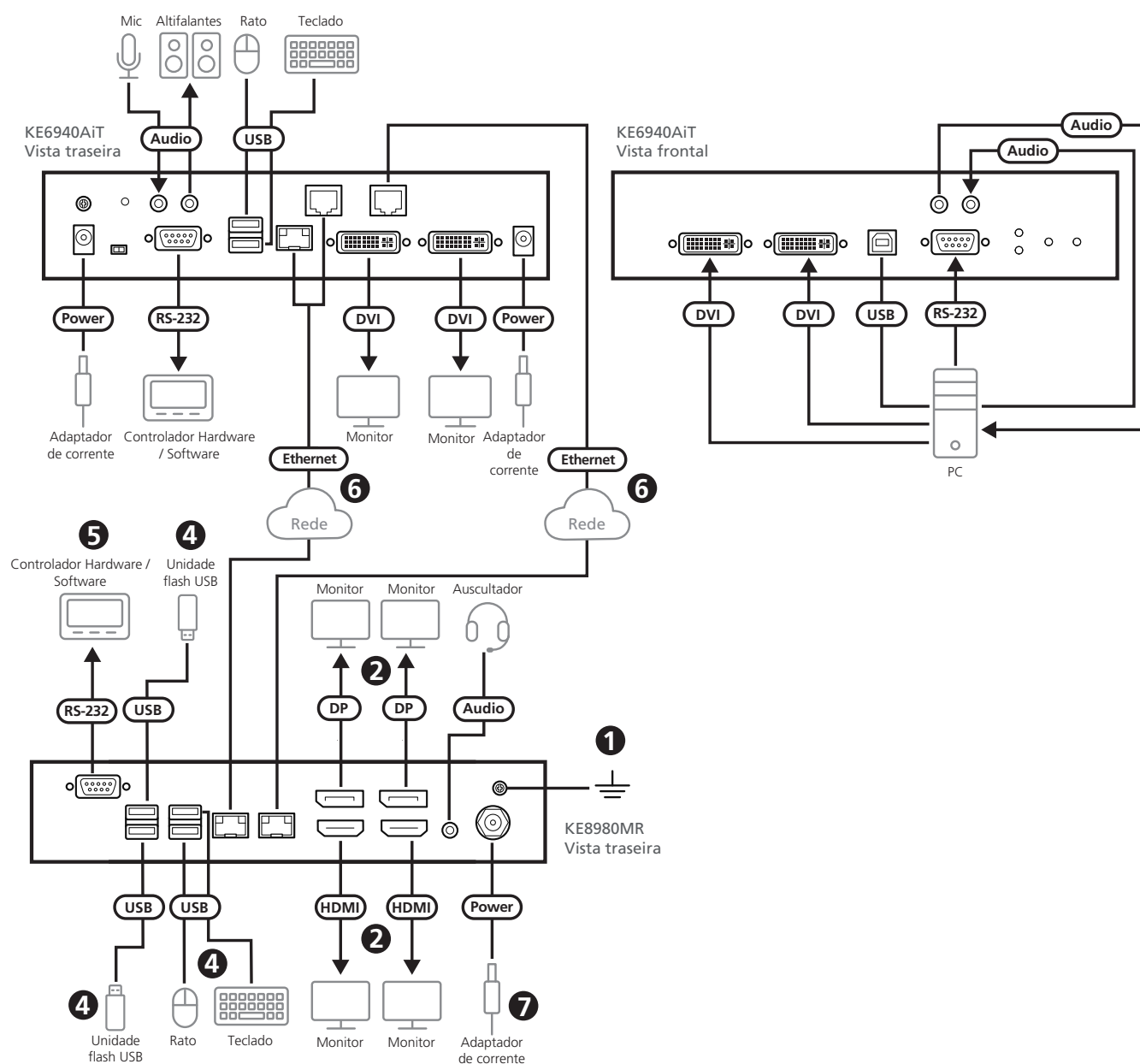


Vista traseira



- | | |
|--|---|
| 1 LED de armazenamento | 8 Terminal de ligação à terra |
| 2 LED de alimentação | 9 Portas USB tipo A (periférico) |
| 3 Botão de alimentação | 10 Porta USB do tipo A (rato) |
| 4 Botão de reposição | 11 Portas RJ-45 (LAN 1 / LAN 2) |
| 5 Porta série RS-232 | 12 Saída HDMI |
| 6 Porta USB do tipo A (teclado) | 13 Porta áudio |
| 7 Saída DisplayPort | 14 Conetor de alimentação |

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 danos na unidade provocados por picos de tensão ou eletricidade estática.

- 2 Ligue as portas de saída DisplayPort e HDMI da unidade a dois monitores DisplayPort e dois monitores HDMI.

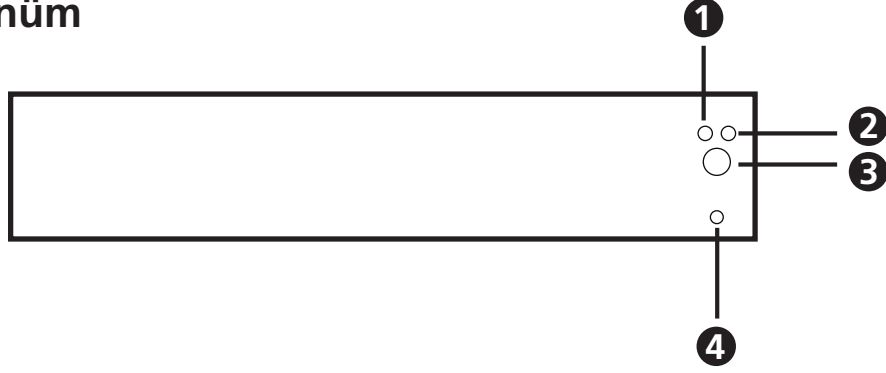
- 3 Ligue a porta de áudio da unidade a um auscultador.
- 4 Ligue as portas USB Type-A da unidade (teclado / rato / periférico) a um teclado USB, um rato USB e até duas unidades flash USB.
- 5 Ligue a porta de série RS-232 da unidade a um dispositivo de consola de série.
- 6 O KE8980MR está equipado com duas portas RJ-45. Para estender o controlo de um transmissor ATEN KE a um KE8980MR, este pode ser estabelecido utilizando cabos Cat 5e/6/6a através de um dos seguintes métodos.
 - Para uma largura de banda elevada, ligar a porta RJ-45 da unidade (LAN 1) com KE6940AiT (exemplo) à mesma rede através de um cabo Cat 5e/6/6a.
 - Para baixa largura de banda, ligar a porta RJ-45 da unidade (LAN 2) com KE6940AiT (exemplo) à mesma rede através de um cabo Cat 5e/6/6a.

Nota: Todos os transmissores e recetores KE instalados na mesma rede podem ser geridos através do CCKM, o Gestor de Matriz KVM sobre IP dedicado da ATEN.

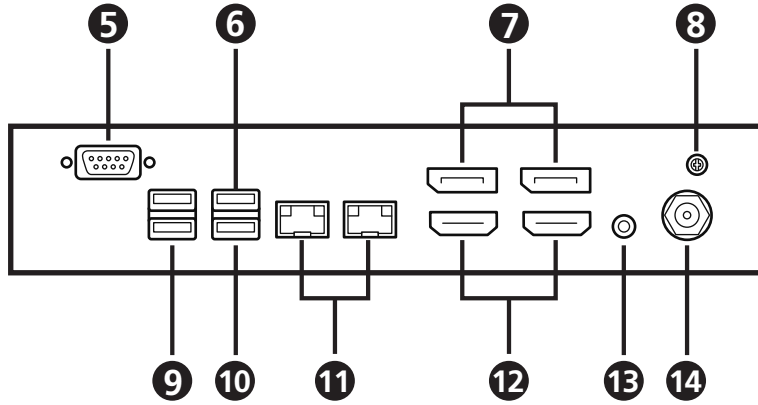
- 7 Ligue a unidade à corrente elétrica, ligando-a assim, ligando o adaptador de corrente fornecido a uma fonte de alimentação CA e ligando o respetivo cabo à tomada de alimentação CC da unidade.
- 8 Para obter mais informações sobre como configurar o KE6940AiT (exemplo), consulte o seu QSG ou o manual do utilizador.

A Donanıma Genel Bakış

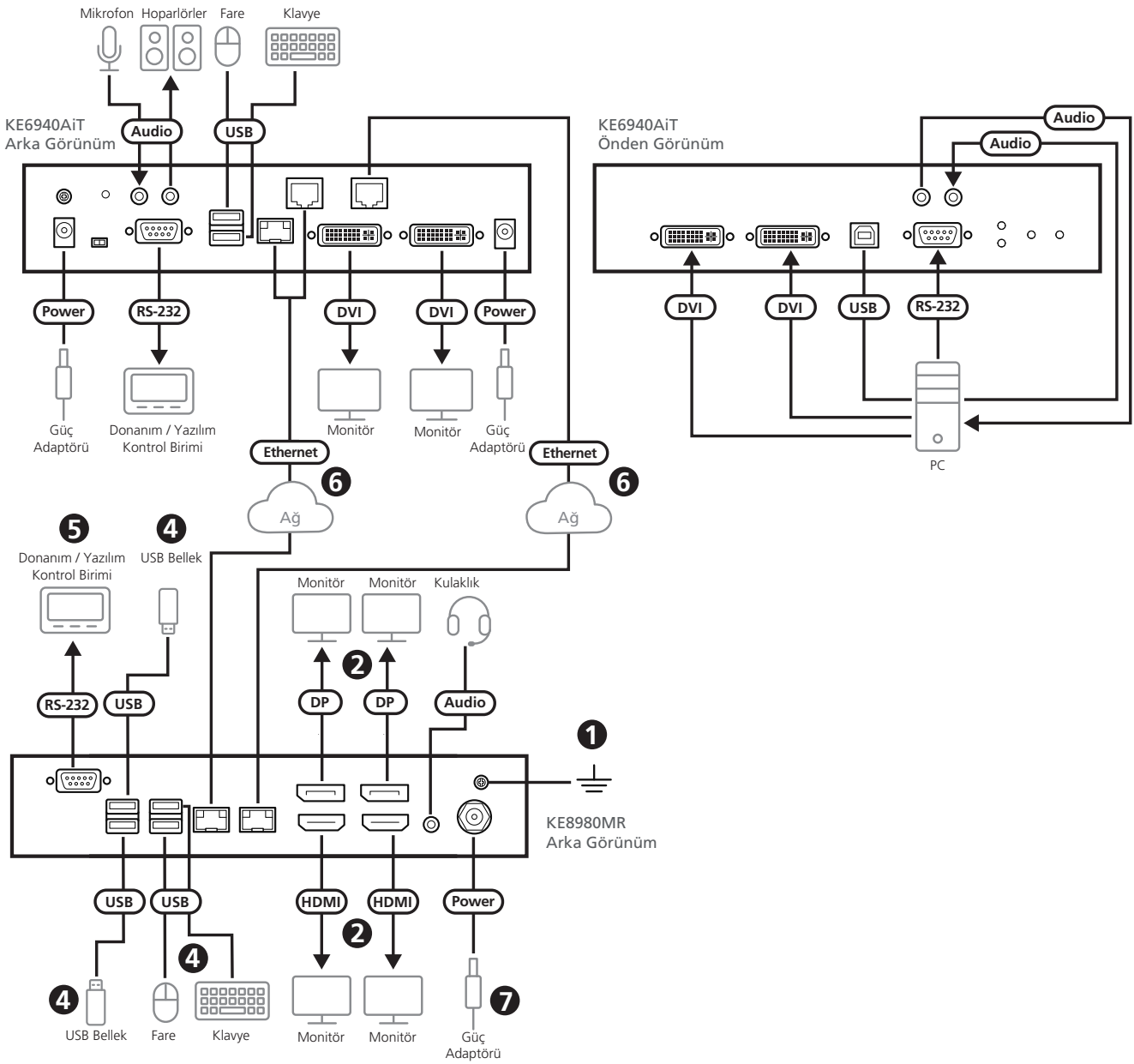
Önden Görünüm



Arka Görünüm



- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1 Depolama LED'i | 8 Topraklama terminali |
| 2 Güç LED'i | 9 USB Type-A portları (çevre birimi) |
| 3 Güç düğmesi | 10 USB Type-A port (fare) |
| 4 Sıfırlama düğmesi | 11 RJ-45 portları (LAN 1 / LAN 2) |
| 5 RS-232 seri portu | 12 HDMI çıkışı |
| 6 USB Type-A port (klavye) | 13 Ses Portu |
| 7 DisplayPort çıkışı | 14 Güç jakı |



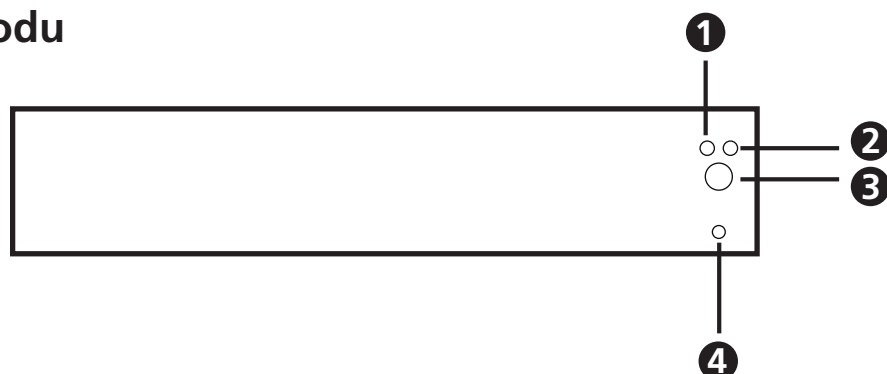
- 1 Cihazı topraklamak için bir toprak kablosu kullanın ve bir ucu topraklama terminaline ve diğer ucu uygun bir topraklama nesnesine bağlayın.
Not: Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmaları ve statik elektrikten zarar görmesini önler.
- 2 Birimin DisplayPort ve HDMI çıkış portlarını iki DisplayPort ve iki HDMI monitöre bağlayın.
- 3 Birimin ses portunu bir kulaklığa bağlayın.

- 4 Birimin USB Type-A portlarını (klavye / fare / çevre birimi) bir USB klavyeye, bir USB fareye ve en fazla iki USB belleğe bağlayın.
 - 5 Birimin RS-232 seri portunu bir seri konsol cihazına bağlayın.
 - 6 KE8980MR'de iki RJ-45 portu vardır. Bir ATEN KE vericisinden bir KE8980MR'ye kumandayı uzatma işlemi, aşağıdaki yöntemlerden biriyle Cat 5e/6/6a kablolar kullanılarak yapılabilir.
 - Yüksek bant genişliği için birimin RJ-45 portunu (LAN 1) KE6940AiT (örnek) ile Cat 5e/6/6a kablo aracılığıyla aynı ağa bağlayın.
 - Düşük bant genişliği için birimin RJ-45 portunu (LAN 2) KE6940AiT (örnek) ile Cat 5e/6/6a kablo aracılığıyla aynı ağa bağlayın.
- Not:** Aynı ağ içinde kurulmuş olan tüm KE verisi ve alıcıları CCKM, diğer bir deyişle ATEN'in IP Matris Yöneticisi üzerinden özel KVM'si kullanılarak yönetilebilir.
- 7 Birlikte verilen güç adaptörünü, bir AC güç kaynağına takarak ve kablosunu birimin DC güç girişine takarak birimi güce bağlayın ve açın.
 - 8 KE6940AiT'nin (örnek) nasıl kurulacağı hakkında daha fazla bilgi için lütfen QSG veya kullanım kılavuzuna bakın.

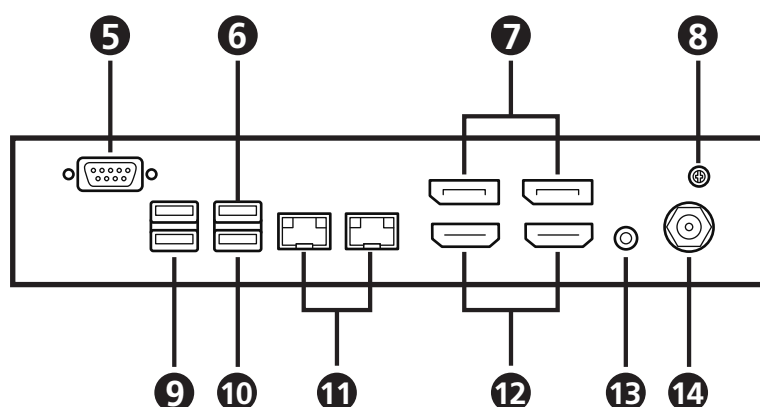
KE8980MR Odbiornik Multi-View KVM over IP 4K z obsługą czterech wyświetlaczy

A Opis urządzenia

Widok z przodu

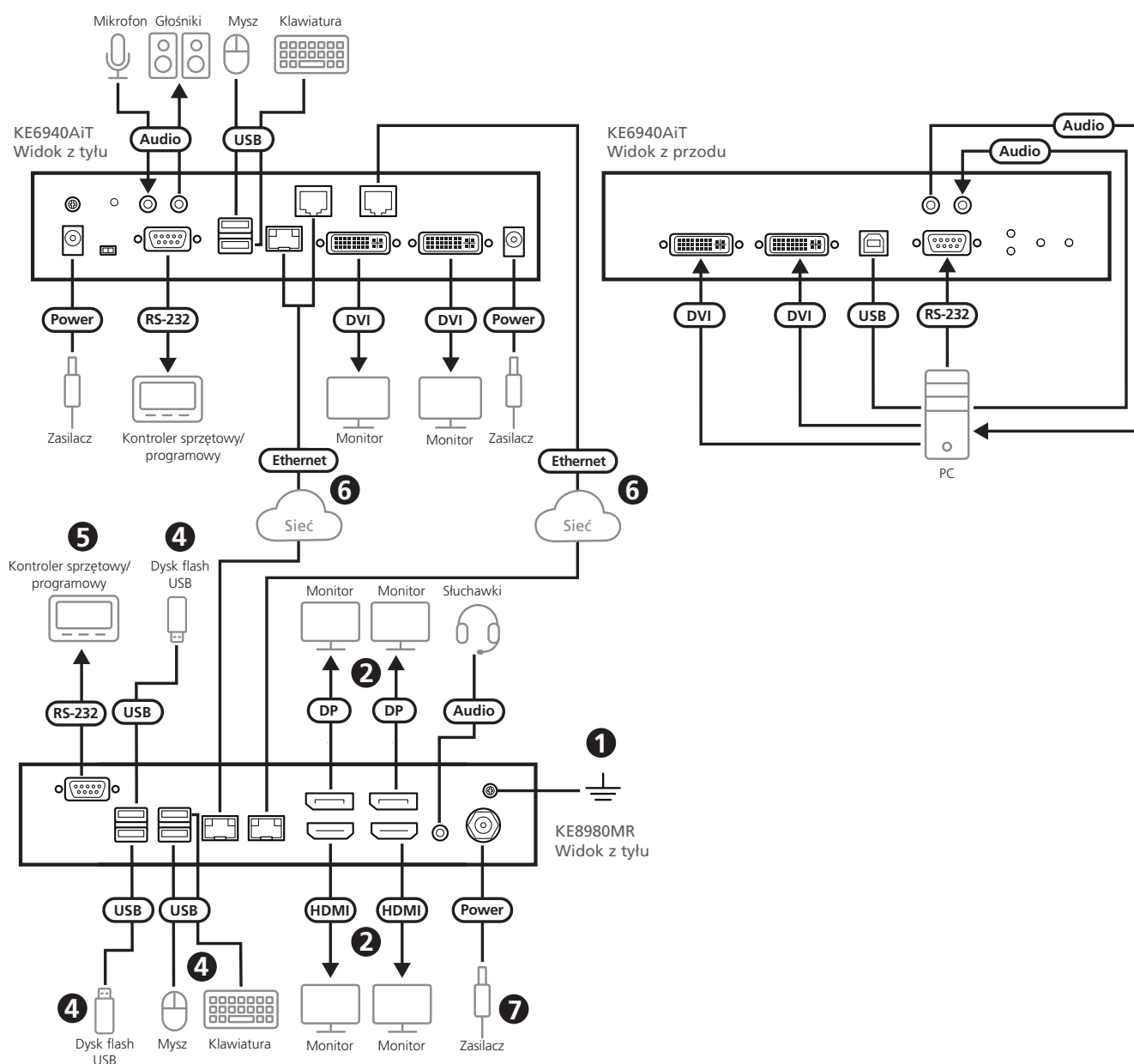


Widok z tyłu



- | | |
|--------------------------------|--|
| 1 Wskaźnik pamięci | 9 Porty USB Type-A (urządz. peryferyjne) |
| 2 Wskaźnik zasilania | 10 Port USB typu A (mysz) |
| 3 Przycisk zasilania | 11 Porty RJ-45 (LAN 1 / LAN 2) |
| 4 Przycisk resetowania | 12 Wyjście HDMI |
| 5 Złącze szeregowe RS-232 | 13 Porty audio |
| 6 Port USB typu A (klawiatura) | 14 Gniazdo zasilania |
| 7 Port wyjściowy DisplayPort | |
| 8 Zacisk uziemienia | |

B Instalacja



- 1 Uziemić urządzenie za pomocą przewodu uziemienia. Podłączyć jeden koniec przewodu do zacisku uziemienia, a drugi do odpowiedniego uziemionego obiektu.

Uwaga: Nie wolno pomijać tego kroku. Prawidłowe uziemienie pomaga chronić urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku przepięć oraz w wyniku działania elektryczności statycznej.

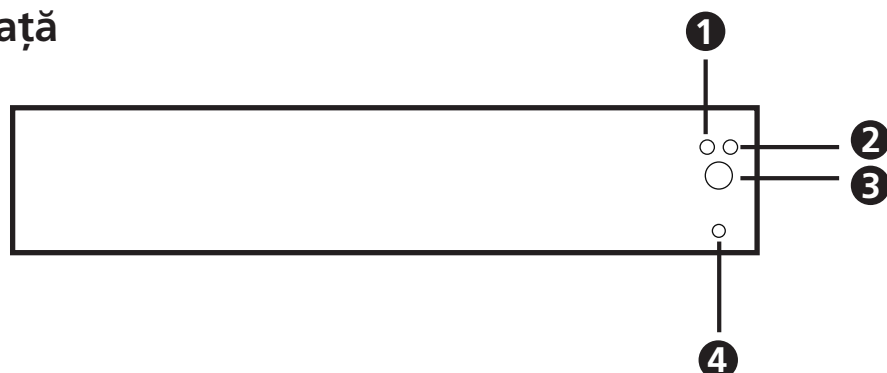
- 2 Podłączyć porty wyjściowe DisplayPort i HDMI urządzenia do dwóch monitorów DisplayPort i dwóch monitorów HDMI.

- 3 Podłączyć port audio urządzenia do słuchawek.
 - 4 Podłączyć porty USB Type-A urządzenia (klawiatura / mysz / urządzenia peryferyjne) do klawiatury USB, myszy USB i do dwóch dysków flash USB.
 - 5 Podłączyć port szeregowy RS-232 urządzenia do urządzenia szeregowego konsoli.
 - 6 Odbiornik KE8980MR jest wyposażony w dwa porty RJ-45. W celu przekazywania sygnałów sterowania z nadajnika ATEN KE do odbiornika KE8980MR można ustanowić połączenie za pomocą kabli Cat 5e/6/6a w jeden z poniższych sposobów.
 - W przypadku wysokiej przepustowości podłączyć port RJ-45 (LAN 1) urządzenia z KE6940AiT (przykład) w tej samej sieci za pośrednictwem kabla Cat 5e/6/6a.
 - W przypadku niskiej przepustowości podłączyć port RJ-45 (LAN 2) urządzenia z KE6940AiT (przykład) w tej samej sieci za pośrednictwem kabla Cat 5e/6/6a.
- Uwaga:** wszystkimi nadajnikami i odbiornikami KE podłączonymi do tej samej sieci można sterować za pomocą CCKM, dedykowanego menedżera KVM over IP Matrix firmy ATEN.
- 7 Podłączyć urządzenie do zasilania i włączyć je, podłączając dostarczony zasilacz sieciowy do źródła zasilania AC. Podłączyć kabel zasilacza do gniazda zasilania DC urządzenia.
 - 8 Więcej informacji o konfiguracji KE6940AiT (przykład) można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi lub podręczniku użytkownika.

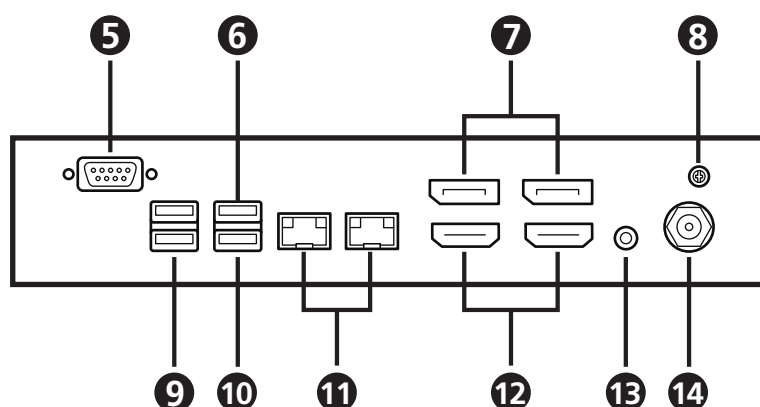
KE8980MR Receptor KVM cu patru ecrane KVM over IP cu vizualizare multiplă

A Prezentare generală hardware

Vedere din față

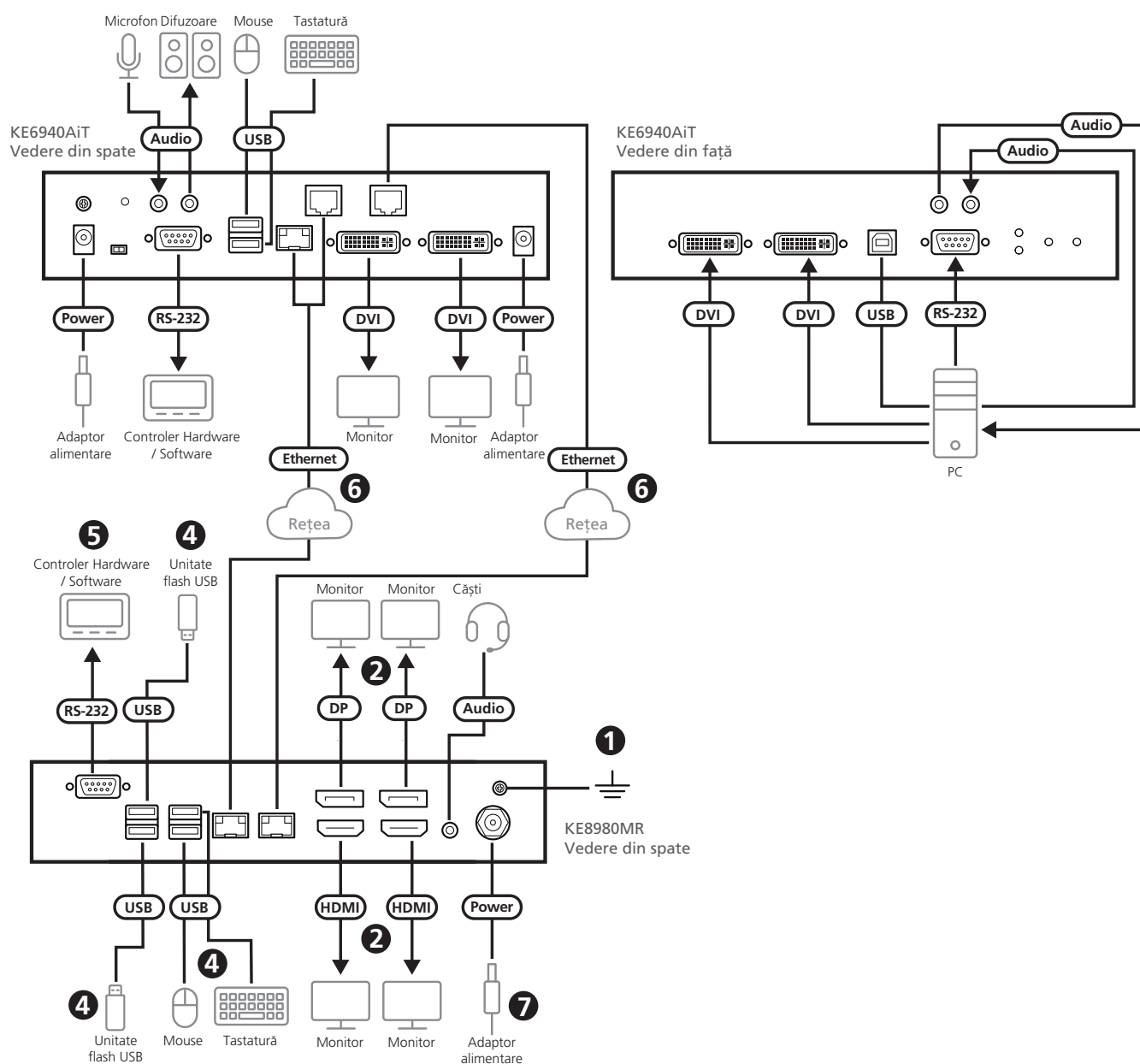


Vedere din spate



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Stocare LED | 8 Bornă de împământare |
| 2 LED de alimentare | 9 Porturi USB tip A (periferice) |
| 3 Buton alimentare | 10 Port USB tip-A port (mouse) |
| 4 Buton de resetare | 11 Porturi RJ-45 (LAN 1 / LAN 2) |
| 5 Port serial RS-232 | 12 ieșire HDMI |
| 6 Port USB tip-A (tastatură) | 13 Port audio |
| 7 ieșire DisplayPort | 14 Mufă de alimentare |

B Instalare



- 1 Utilizați un fir de împământare pentru a împământa unitatea prin conectarea unui capăt la borna de împământare și a celuilalt capăt la un obiect adecvat împământat.

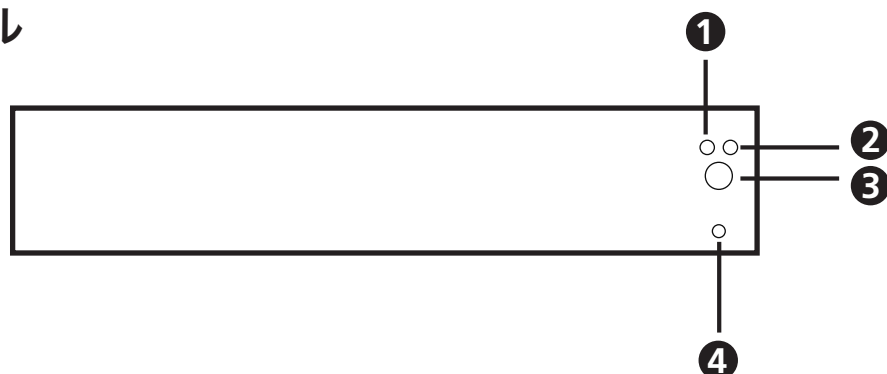
Notă: Nu omiteți acest pas. O împământare corectă ajută la prevenirea deteriorării unității din cauza supraîncărcărilor sau a electricității statice.

- 2 Conectați porturile de ieșire DisplayPort și HDMI ale unității la două monitoare DisplayPort și două monitoare HDMI.

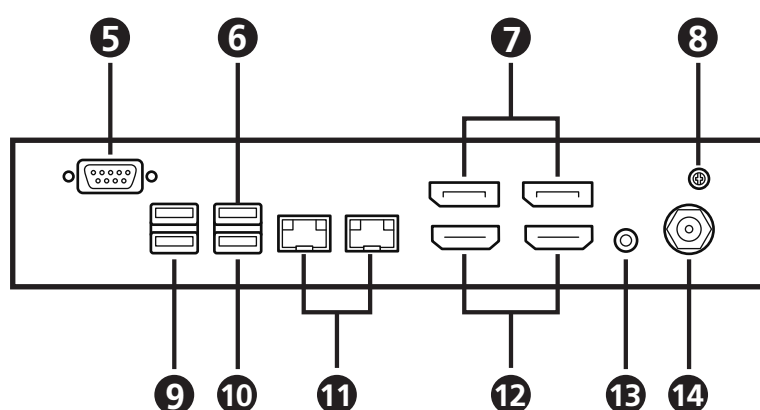
- 3 Conectați portul audio al unității la o pereche de căști.
 - 4 Conectați porturile USB Type-A ale unității (tastatură/mouse/periferic) la o tastatură USB, un mouse USB și până la două unități flash USB.
 - 5 Conectați portul serial RS-232 al unității la un dispozitiv de consolă serială.
 - 6 KE8980MR este echipat cu două porturi RJ-45. Pentru extinderea controlului de la un transmițător ATEN KE la un KE8980MR, aceasta se poate realiza folosind cabluri Cat 5e/6/6a, prin una dintre următoarele metode.
 - Pentru lățime de bandă mare, conectați portul RJ-45 (LAN 1) al unității la KE6940AiT (exemplu) în aceeași rețea, folosind un cablu Cat 5e/6/6a.
 - Pentru lățime de bandă redusă, conectați portul RJ-45 (LAN 2) al unității la KE6940AiT (exemplu) în aceeași rețea, folosind un cablu Cat 5e/6/6a.
- Notă:** Toate transmițătoarele și receptoarele KE instalate în aceeași rețea pot fi gestionate cu CCKM, managerul de matrice KVM peste IP dedicat al ATEN.
- 7 Conectați unitatea la alimentare și porniți-o prin introducerea adaptorului de alimentare furnizat într-o priză de c.a. și conectarea cablului acestuia la mufa de alimentare c.c. a unității.
 - 8 Pentru mai multe informații despre configurarea KE6940AiT (exemplu), vă rugăm să consultați Ghidul de pornire rapidă sau manualul de utilizare.

A ハードウェアの概要

フロントパネル

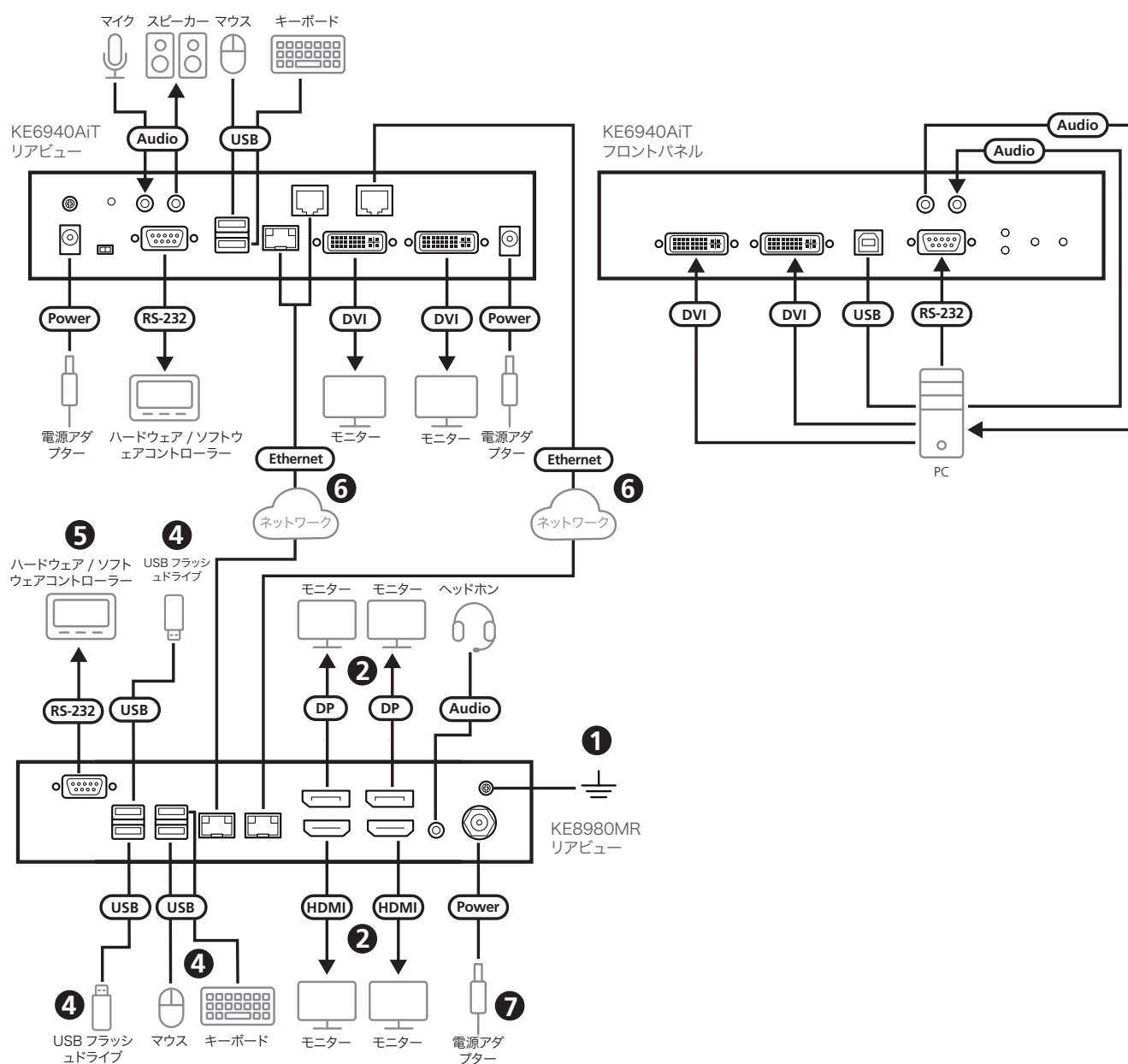


リアビュー



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ① ストレージ LED | ⑧ 接地端子 |
| ② 電源 LED | ⑨ USB Type-A ポート
(周辺機器) |
| ③ 電源ボタン | ⑩ USB Type-A ポート (マウス) |
| ④ リセットボタン | ⑪ RJ-45 ポート
(LAN 1/LAN 2) |
| ⑤ RS-232 シリアルポート | ⑫ HDMI 出力 |
| ⑥ USB Type-A ポート
(キーボード) | ⑬ 音声ポート |
| ⑦ DisplayPort 出力 | ⑭ 電源ジャック |

B セットアップ



- 1 接地ワイヤーの一端を接地端子に接続し、他端を適切な接地物に接続して、本体を接地します。

注意:この手順を省略しないでください。適切に接地することで、電源サージや静電気による本体の破損を防止することができます。

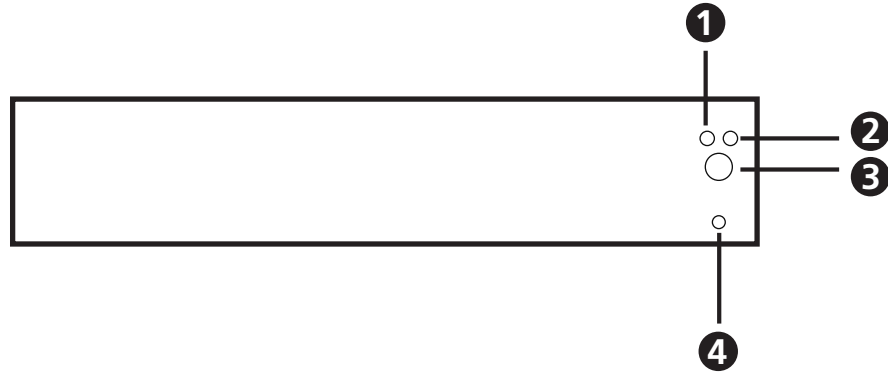
- 2 本体の DisplayPort 出力ポートと HDMI 出力ポートを、2 台の DisplayPort モニターと 2 台の HDMI モニターに接続します。
- 3 本体の音声ポートをヘッドホンに接続します。

- ④ 本体の USB Type-A ポート (キーボード / マウス / 周辺機器) を、1 台の USB キーボード、1 台の USB マウス、および 2 台以下の USB フラッシュドライブに接続します。
- ⑤ 本体の RS-232 シリアルポートをシリアルコンソールデバイスに接続します。
- ⑥ KE8980MR には 2 個の RJ-45 ポートが搭載されています。ATEN KE 送信機から KE8980MR へと制御を拡張するには、以下の方法の一つで Cat 5e/6/6a ケーブルを利用できます。
 - 帯域幅が広い場合、Cat 5e/6/6a ケーブルで、本体の RJ-45 ポート (LAN 1) と KE6940AiT (例) を同じネットワークに接続します。
 - 帯域幅が狭い場合、Cat 5e/6/6a ケーブルで、本体の RJ-45 ポート (LAN 2) と KE6940AiT (例) を同じネットワークに接続します。

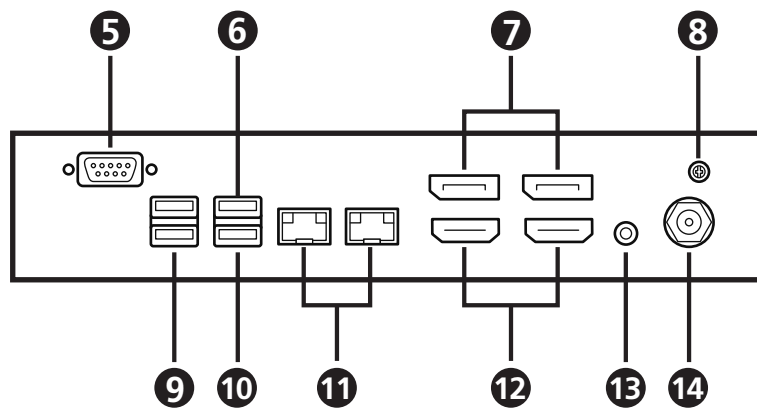
注意: 同一のネットワークにインストールされた KE 送信機と受信機は全て、ATEN 専用 KVM over IP マトリックスマネージャである CCKM を使って管理できます。
- ⑦ 付属の電源アダプターを AC 電源に接続し、ケーブルを本体の DC 電源ジャックに接続して、本体に電源を供給します。
- ⑧ KE6940AiT (例) の詳しい設定方法については、QSG または取扱説明書をご覧ください。

A 하드웨어 리뷰

전면

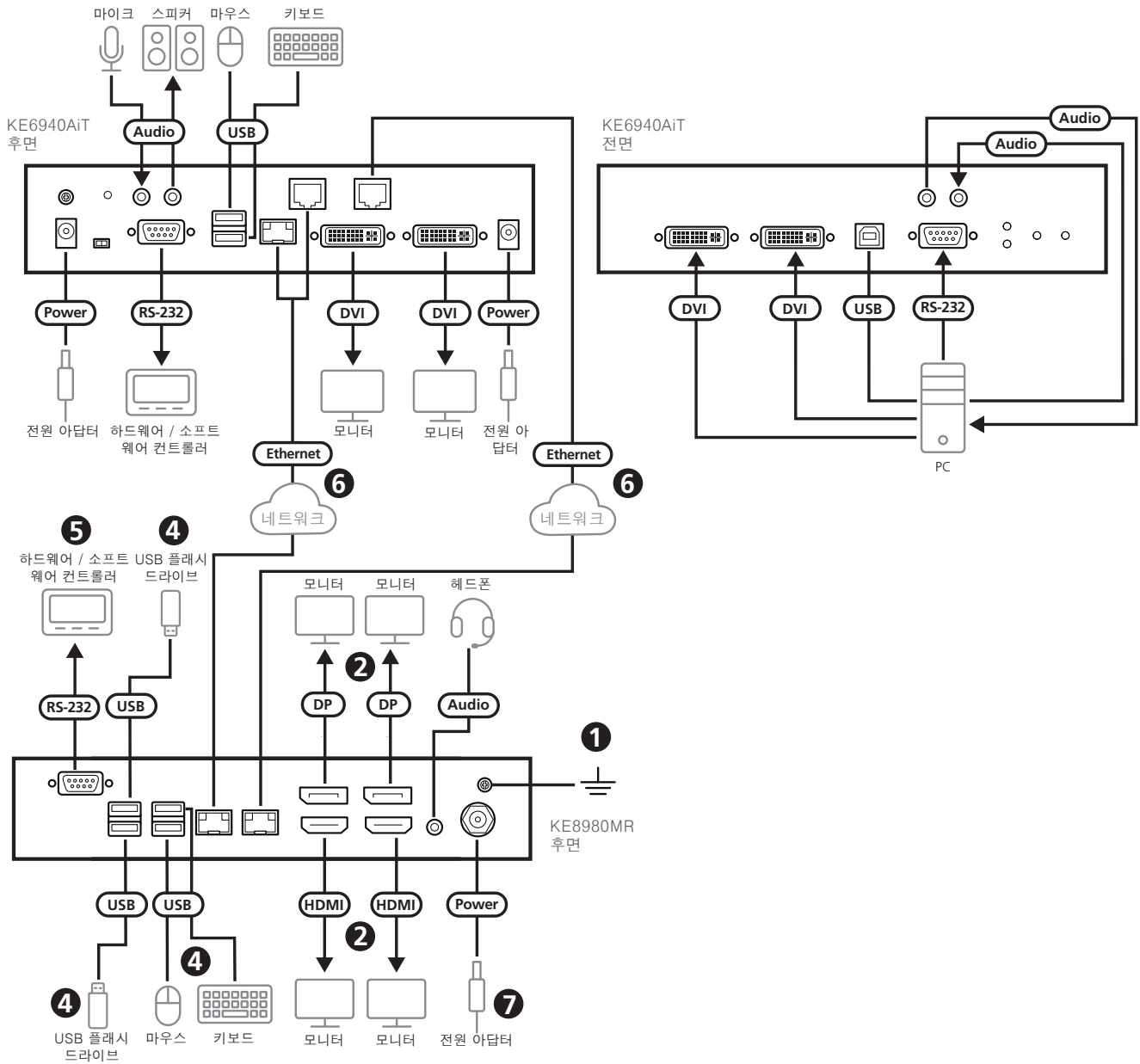


후면



- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ① 스토리지 LED | ⑨ USB Type-A 포트
(주변기기) |
| ② 전원 LED | ⑩ USB Type-A 포트
(마우스) |
| ③ 전원 버튼 | ⑪ RJ-45 포트
(LAN 1 / LAN 2) |
| ④ 리셋 버튼 | ⑫ HDMI 출력 |
| ⑤ RS-232 시리얼 포트 | ⑬ 오디오 포트 |
| ⑥ USB Type-A 포트
(키보드) | ⑭ 전원 잭 |
| ⑦ DisplayPort 출력 | |
| ⑧ 접지 터미널 | |

B 설치

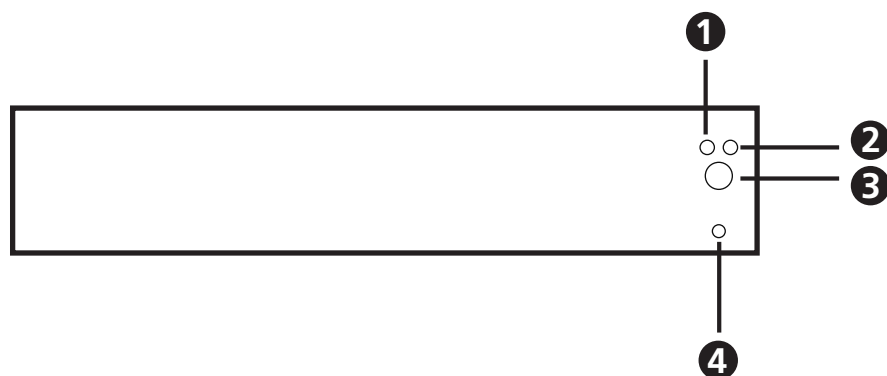


- 1** 접지선의 한쪽을 접지 터미널에 , 다른 한 쪽을 접지 가능한 물체에 연결하여 제품을 접지하세요 .
주의 : 이 단계를 생략하지 마세요 . 적절한 접지를 통해 파워 서지 및 정전기로부터 제품을 보호할 수 있습니다 .
- 2** 장치의 DisplayPort 및 HDMI 출력에 각각 2개의 DisplayPort 및 HDMI 모니터를 연결하세요 .
- 3** 장치의 오디오 포트에 헤드폰을 연결하세요 .

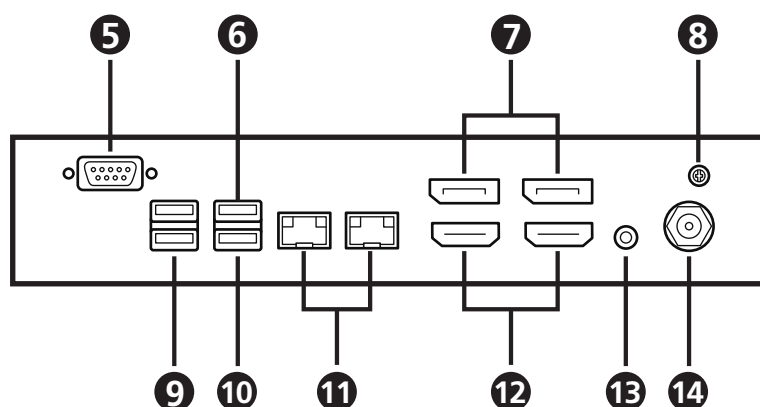
- ④ 장치의 USB Type-A 포트 (키보드 / 마우스 / 주변기기) 에 USB 키보드 , 마우스 및 최대 2 개의 플래시 드라이브를 연결하세요 .
 - ⑤ 장치의 RS-232 시리얼 포트에 시리얼 콘솔 장치를 연결하세요 .
 - ⑥ KE8980MR 은 2 개의 RJ-45 포트가 내장되어 있습니다 . KE 송신기로부터 KE8980MR 로 제어권을 연장하려면 Cat 5e/6/6a 케이블을 하기 방식중 하나로 연결하세요 .
 - 고대역폭 환경에서는 Cat 5e/6/6a 케이블로 장치의 RJ-45 포트 (LAN 1) 을 KE6940AiT(예시) 와 같은 네트워크에 연결하세요 .
 - 저대역폭 환경에서는 Cat 5e/6/6a 케이블로 장치의 RJ-45 포트 (LAN 2) 을 KE6940AiT(예시) 와 같은 네트워크에 연결하세요 .
- 주의:** 동일 네트워크 상의 모든 KE 송신기 및 수신기는 ATEN 전용 KVM over IP 매트릭스 매니저 CCKM 을 통해 관리할 수 있습니다 .
- ⑦ 장치의 전원을 연결하여 켜지기 위해서는 전원 아답터를 AC 전원 소스에 연결하고 케이블을 장치의 DC 전원 잭에 연결합니다 .
 - ⑧ KE6940AiT(예시) 설치 방법은 해당 모델의 QSG 및 사용자 매뉴얼을 참고하세요 .

A 硬件概览

前视图

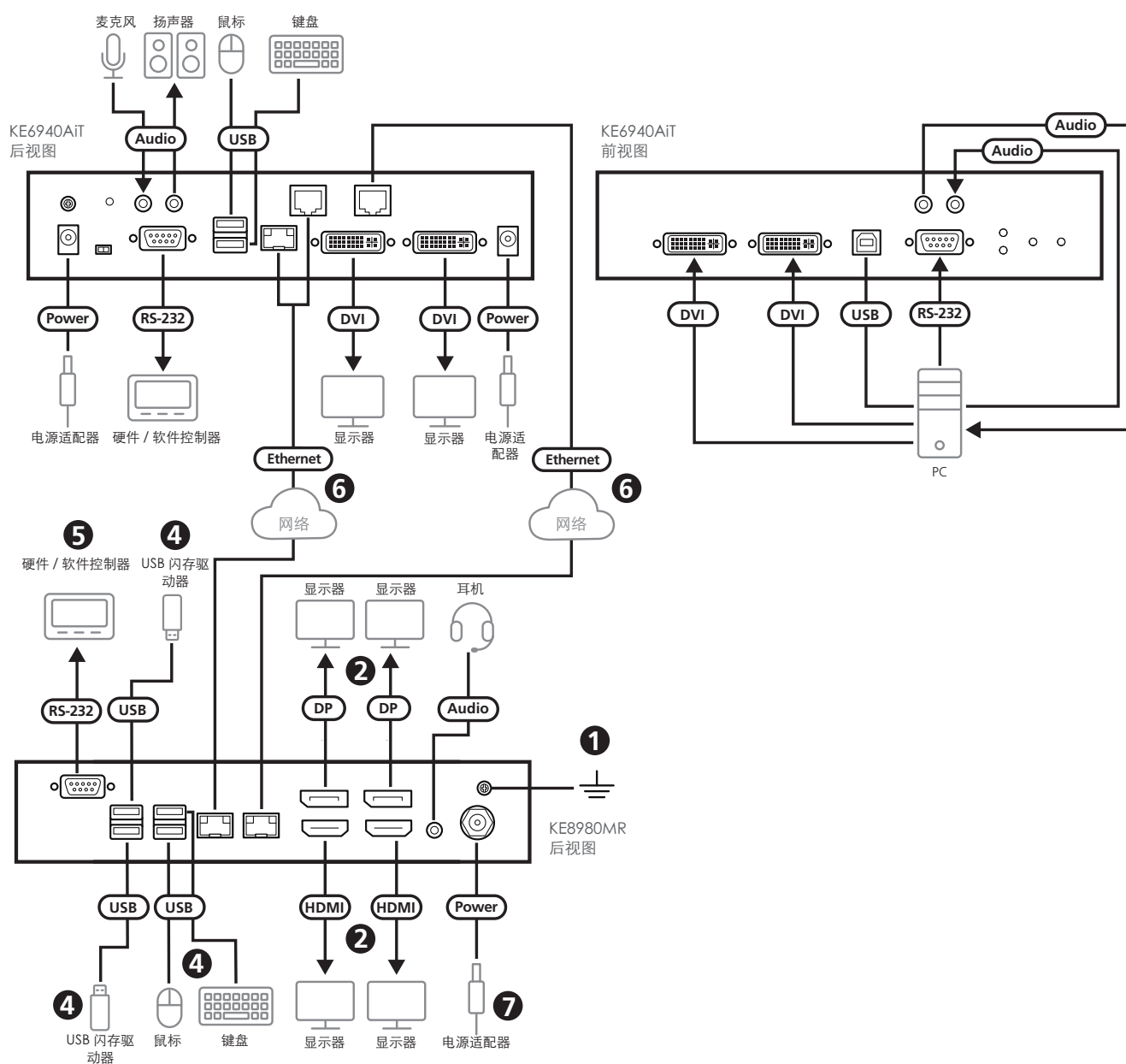


后视图



- | | |
|----------------------|----------------------------|
| ① 存储 LED 指示灯 | ⑧ 接地端子 |
| ② 电源 LED 指示灯 | ⑨ USB Type-A 端口 (外设) |
| ③ 电源按钮 | ⑩ USB Type-A 端口 (鼠标) |
| ④ 重置按钮 | ⑪ RJ-45 端口 (LAN 1 / LAN 2) |
| ⑤ RS-232 串口 | ⑫ HDMI 输出端口 |
| ⑥ USB Type-A 端口 (键盘) | ⑬ 音频端口 |
| ⑦ DisplayPort 输出端口 | ⑭ 电源插孔 |

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，以将设备接地。

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。

- 2 将设备的 DisplayPort 和 HDMI 输出端口连接到两台 DisplayPort 和两台 HDMI 显示器。

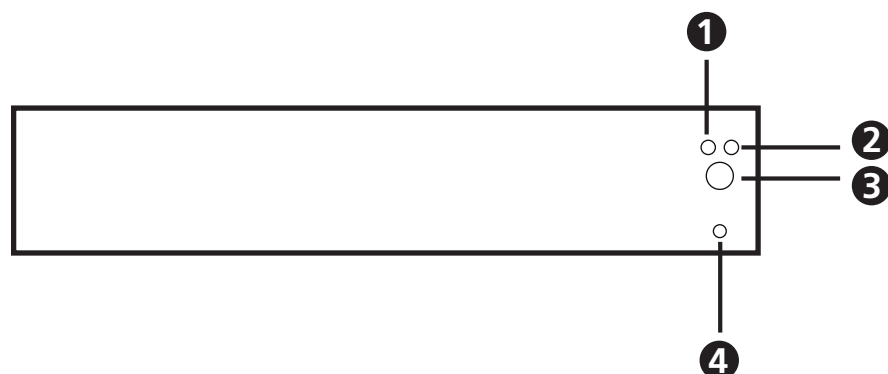
- 3 将设备的音频端口连接到耳机。

- ④ 将设备的 USB Type-A 端口（键盘 / 鼠标 / 外设）连接到 USB 键盘、USB 鼠标和最多两个 USB 闪存驱动器。
- ⑤ 将设备的 RS-232 串行端口连接到串行控制端设备。
- ⑥ KE8980MR 配备了两个 RJ-45 端口。要将控制从 ATEN KE 发送器扩展到 KE8980MR，可以通过 Cat 5e/6/6a 电缆使用以下方法之一建立连接。
 - 对于高带宽，通过 Cat 5e/6/6a 线缆将设备的 RJ-45 端口（LAN 1）和 KE6940AiT（示例）连接到同一网络。
 - 对于低带宽，通过 Cat 5e/6/6a 线缆将设备的 RJ-45 端口（LAN 2）和 KE6940AiT（示例）连接到同一网络。

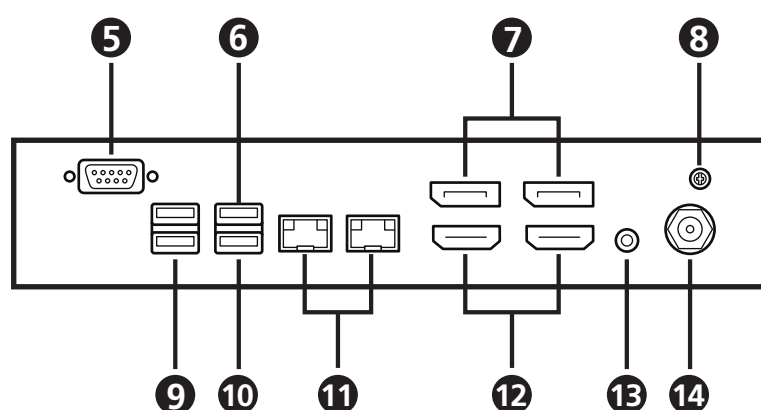
注意：所有安装在同一网络内的 KE 发射器和接收器均可使用 CCKM，ATEN 专用的 KVM over IP 矩阵管理器进行管理。
- ⑦ 将随附的电源适配器插入交流电源，然后将其线缆插入设备的直流电源插孔，以此将设备接入电源，从而开启本设备。
- ⑧ 如需了解更多关于如何设置 KE6940AiT（示例）的信息，请参阅其快速入门指南或用户手册。

A 硬體檢視

前視圖

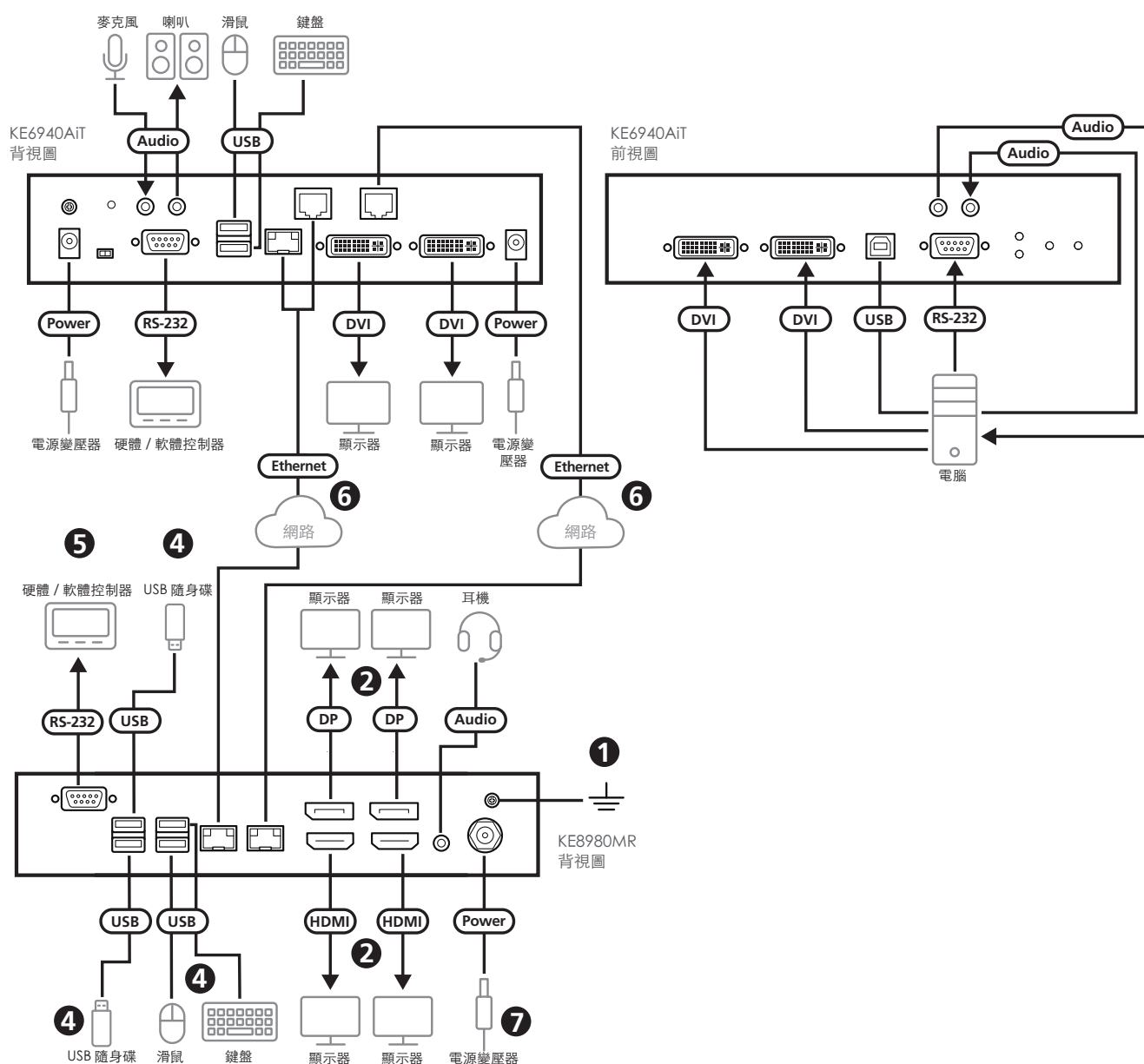


背視圖



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ① 存儲 LED 指示燈 | ⑨ USB Type-A 連接埠 (周邊設備) |
| ② 電源 LED 指示燈 | ⑩ USB Type-A 連接埠 (滑鼠) |
| ③ 電源按鈕 | ⑪ RJ-45 連接埠 |
| ④ 重新開機按鈕 | (LAN 1 / LAN 2) |
| ⑤ RS-232 序列連接埠 | ⑫ HDMI 輸出連接埠 |
| ⑥ USB Type-A 連接埠 (鍵盤) | ⑬ 音訊連接埠 |
| ⑦ DisplayPort 輸出連接埠 | ⑭ 電源插孔 |
| ⑧ 接地端子 | |

B 安裝



- 1 將接地線的一端連接到接地端子，另一端連接到合適的接地物體，以將設備接地。
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。
- 2 將設備的 DisplayPort 和 HDMI 輸出連接埠連接到兩台 DisplayPort 和兩台 HDMI 顯示器。
- 3 將設備的音訊連接埠連接到耳機。

- ④ 將設備的 USB Type-A 連接埠（鍵盤 / 滑鼠 / 周邊設備）連接到 USB 鍵盤、USB 滑鼠和最多兩個 USB 隨身碟。
- ⑤ 將設備的 RS-232 序列連接埠連接到串列控制端設備。
- ⑥ KE8980MR 搭載了兩個 RJ-45 連接埠。要將控制從 ATEN KE 傳送器擴展到 KE8980MR，可以透過 Cat 5e/6/6a 線材使用以下方法之一建立連接。
 - 對於高頻寬，通過 Cat 5e/6/6a 線材將設備的 RJ-45 連接埠（LAN 1）和 KE6940AiT（圖例）連接到同一網路。
 - 對於低頻寬，通過 Cat 5e/6/6a 線材將設備的 RJ-45 連接埠（LAN 2）和 KE6940AiT（圖例）連接到同一網路。

注意：所有安裝在同一網路內的 KE 傳送器和接收器均可使用 CCKM—ATEN 專用的 KVM over IP 矩陣管理器進行管理。
- ⑦ 將隨附的電源變壓器插入交流電源，然後將其線材插入設備的直流電源插孔，以此將設備接入電源，從而開啟本設備。
- ⑧ 如需瞭解更多關於如何設置 KE6940AiT（圖例）的資訊，請參閱其快速安裝卡或使用者手冊。