

## KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP Extender Quick Start Guide

© Copyright 2014 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.

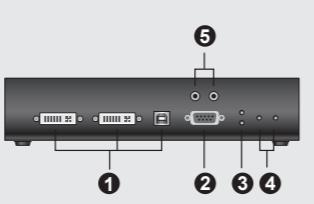
This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-C40G Printing Date: 05/2014

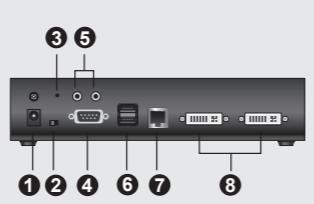


### A Hardware Review

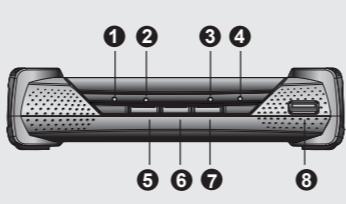
KE6940T Front View



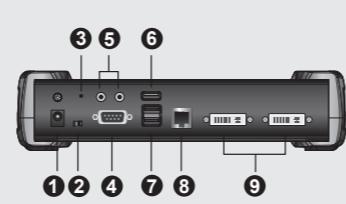
KE6940T Rear View



KE6940R Front View

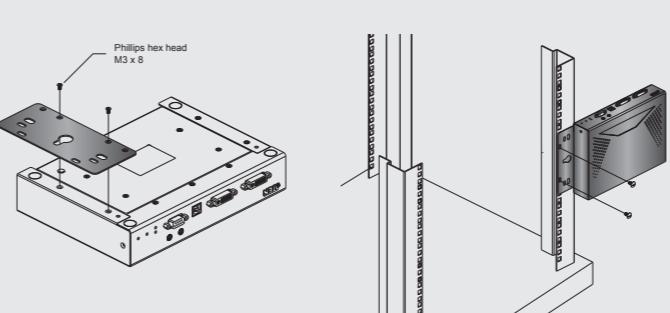


KE6940R Rear View

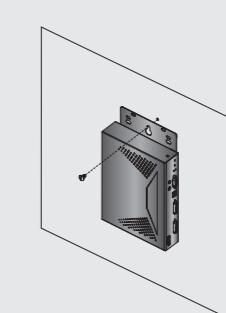


### B Hardware Installation

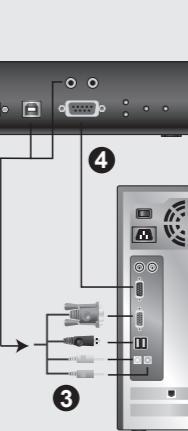
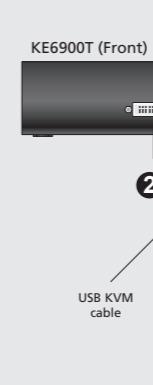
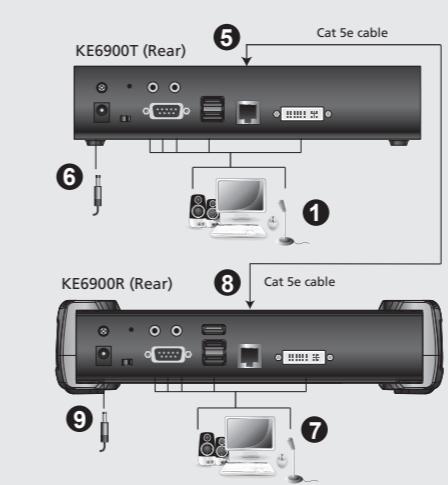
Rack Mounting



Wall Mounting



Point-to-Point Installation



**Important Notice**  
Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website [www.aten.com](http://www.aten.com), and download the full user manual.

**Online Registration**  
<http://eservice.aten.com>

**Technical Phone Support**  
International:  
886-2-88926959

North America:  
1-888-999-ATEN Ext: 4988

United Kingdom:  
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

部件名称		单 位	量	备注
机架安装托架		个	1	JU1-1193-2006规定的重量要求。
● 表示该部件的重量或数量少于该部件的某一固有材料的重量或数量。该部件的重量或数量少于该部件的某一固有材料的重量或数量时，该部件的重量或数量以“0”表示。		kg	0	JU1-1193-2006规定的重量要求。
● 表示该部件的重量或数量多于该部件的某一固有材料的重量或数量时，该部件的重量或数量以“+”表示。		kg	+0	JU1-1193-2006规定的重量要求。

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download/cid-dds> for the most up-to-date versions.

### KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP Extender Quick Start Guide

[www.aten.com](http://www.aten.com)

#### Hardware Review

##### KE6940T (Transmitter) Front View

- 1. KVM Port Section
- 2. RS-232 Serial Port
- 3. Remote/ Local LED

##### KE6940R (Receiver) Front View

- 1. Power LED
- 2. LAN LED
- 3. Local LED
- 4. Remote LED
- 5. Graphics Pushbutton
- 6. OSD Pushbutton
- 7. Video Pushbutton
- 8. USB Port

Note: The KE6940T and KE6940R are pictured above. The KE6900T front panel is the same as the KE6940T, except that it has 1 DVI-I port instead of 2.

##### KE6940T (Transmitter) Rear View

- 1. Power Jack
- 2. Function Switch
- 3. Reset
- 4. RS-232 Port
- 5. Audio Ports
- 6. USB Port
- 7. Keyboard / Mouse Console Ports
- 8. LAN Port
- 9. DVI-I Output

Note: The KE6940T and KE6940R are pictured above. The KE6900T and KE6900R rear panel are the same as the KE6940T and KE6900R, except that it has 1 DVI-I port instead of 2.

#### Hardware Installation

##### Rack Mounting

1. Use the screws provided in the Mounting Kit, screw the mounting bracket into the bottom of the unit as show in the diagram above.
2. Screw the bracket into any convenient location on the rack.

Note: These screws are not provided. We recommend that you use M5 x 12 Phillips Type I cross, recessed type screws.

##### Wall Mounting

1. Use the screws provided in the Mounting Kit, screw the mounting bracket into the bottom of the unit as show in the diagram above.
2. Use the center hole to screw the bracket onto a secure wall surface.

##### Point-to-Point Installation

Setting up the KE6900 / KE6940 system in a point-to-point configuration is simply a matter of plugging in the cables.

1. On the transmitter side, plug the mouse, keyboard, DVI monitor, microphone and speakers into the ports on the Console section of the KE6900R / KE6940R receiver.
2. Connect the second power adapter into an AC source; plug the adapter's power cable into the KE6900R / KE6940R's Power Jack.

Note: The diagram above shows the KE6900T and KE6900R. The KE6940T and KE6940R installation is the same except that an additional DVI monitor can be connected for a dual-view display setup.

7. On the receiver side, plug the mouse, keyboard, DVI monitor, microphone, and speakers into the ports on the Console section of the KE6900R / KE6940R receiver.

8. Connect the other end of the Cat 5e cable to the KE6900R / KE6940R's LAN port.
9. Plug the second power adapter into an AC source; plug the adapter's power cable into the KE6900R / KE6940R's Power Jack.

Note: The diagram above shows the KE6900T and KE6900R. The KE6940T and KE6940R installation is the same except that an additional DVI monitor can be connected for a dual-view display setup.

#### OSD Operation

To invoke the OSD, either press the front panel OSD pushbutton (receiver only), or tap the Scroll Lock key twice.

The On Screen Display (OSD) is a keyboard/mouse-driven menu-based application to handle control and configuration of the device operations locally. Both the KE6900T / KE6940T transmitter and KE6900R / KE6940R receiver units have OSDs. All procedures start from the OSD main screen. Once the transmitter and receiver units have been configured with an IP address and have discovered each other on the network, you can use either's OSD menu to configure both the transmitter and receiver settings. If they haven't been discovered the option for the remote device's OSD will be grayed out.

To exit the OSD, press [Esc] on the keyboard, click Logout, or return to the OSD main menu page and press the front panel OSD pushbutton (receiver only). The OSD disappears and your computer desktop screen is displayed.

No.	Item	Description
1	User Station	Select this radio button, enter a password, and click Configure to enter the User Station configuration screen.
2	Transmitter	Select this radio button, enter a password, and click Configure to enter the Transmitter configuration screen.
3	User Preferences	Select this radio button, enter a password, and click Configure to enter the User Preferences configuration screen.
4	About	About provides information regarding the current version of the units OSD.
5	Password	Input the OSD password and click Configure to enter the selected configuration screen. See Note below.
6	Configure	After entering a password, click Configure to enter the selected configuration screen.
7	Back to Video	Clicking this button exits the OSD and returns you to the computer's video display.

Note: A password is required to enter the OSD configuration screens described below. The default username and password is: administrator / password. For security purposes, we recommend you change this to something unique.

du panneau avant (récepteur uniquement). L'OSD disparaît et le bureau de votre ordinateur est affiché.

N°	Élément	Description
1	Station utilisateur	Sélectionnez ce bouton radio, saisissez un mot de passe et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration de la station utilisateur.
2	Émetteur	Sélectionnez ce bouton radio, saisissez un mot de passe et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration de l'émetteur.
3	Préférences utilisateur	Sélectionnez ce bouton radio, saisissez un mot de passe et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration des préférences de l'utilisateur.
4	À propos de	L'option À propos de fournit des informations sur la version actuelle de l'OSD de l'unité.
5	Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'OSD et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration sélectionnée. Voir la Remarque ci-dessous.
6	Configurer	Une fois le mot de passe saisi, cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration sélectionnée.
7	Retour à Vidéo	Cliquez sur ce bouton pour quitter l'OSD et revenir à l'écran d'affichage sur l'ordinateur.

du panneau avant (récepteur uniquement). L'OSD disparaît et le bureau de votre ordinateur est affiché.

N°	Élément	Description
1	Station utilisateur	Sélectionnez ce bouton radio, saisissez un mot de passe et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration de la station utilisateur.
2	Émetteur	Sélectionnez ce bouton radio, saisissez un mot de passe et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration de l'émetteur.
3	Préférences utilisateur	Sélectionnez ce bouton radio, saisissez un mot de passe et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration des préférences de l'utilisateur.
4	À propos de	L'option À propos de fournit des informations sur la version actuelle de l'OSD de l'unité.
5	Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'OSD et cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration sélectionnée. Voir la Remarque ci-dessous.
6	Configurer	Une fois le mot de passe saisi, cliquez sur Configurer pour accéder à l'écran de configuration sélectionnée.
7	Retour à Vidéo	Cliquez sur ce bouton pour quitter l'OSD et revenir à l'écran d'affichage sur l'ordinateur.

Remarque : un mot de passe est nécessaire pour accéder aux écrans de configuration de l'OSD décrits ci-dessous. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont : administrator / password. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons vivement de les remplacer par d'autres plus uniques.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können, müssen Sie ein Kennwort eingeben. Der voreingestellte Benutzername und das voreingestellte Kennwort lautet: administrator / password. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Daten umgehend ändern.

Hinweis: Um die nachfolgend beschriebenen OSD-Konfigurationsbildschirme öffnen zu können

**Обзор оборудования****KE6940T (передатчик) Вид спереди**

1. Область KVM-портов	4. Индикатор LAN/питания
2. Последовательный порт RS-232	5. Аудиопорты
3. Индикатор удаленного/локального управления	6. Кнопка графического режима
4. Индикатор питления	7. Кнопка экранного меню
5. Индикатор LAN	8. Кнопка видео
6. Индикатор локального управления	9. Порт USB
7. Индикатор удаленное управление	10. Порт LAN
8. Индикатор DVI	11. Выход DVI-I

**Примечание.** Изображение KE6940T и KE6940R приводится выше. Лицевые панели KE6900T и KE6940T идентичны, только вместо 1-го DVI-I-порта имеется 2.

**KE6940T (передатчик) Вид сзади**

1. Гнездо питания	5. Аудиопорты
2. Переключатель функционирования	6. Порты консольной клавиатуры/мышь
3. Сброс	7. Порт LAN
4. Порт RS-232	8. Выход DVI-I

**Примечание.** Изображение KE6940T и KE6940R приводится выше. Задние панели KE6900T и KE6940T идентичны, только вместо 1-го DVI-I-порта имеется 2.

**KE6900 / KE6940 KVM-удлинитель DVI Over IP Короткий пособник пользователя****Огляд обладнання****KE6940T (передавач) Вигляд спереди**

1. Область KVM-портов	4. Индикатор LAN/живлення
2. Последовательный порт RS-232	5. Аудиопорты
3. Индикатор удаленного/локального керування	6. Кнопка графічного режима
4. Индикатор питления	7. Кнопка екранного меню
5. Индикатор LAN	8. Кнопка відео
6. Индикатор локального керування	9. Порт USB
7. Индикатор удаленного керування	10. Порт LAN
8. Индикатор DVI	9. Вихід DVI-I

**Примітка.** KE6940T та KE6940R зображені вище. Лицьові панелі KE6900T та KE6940T ідентичні, проте замість 1-го DVI-I-порту наявні 2.

**KE6940T (передавач) Вигляд ззаду**

1. Гнездо живлення	5. Аудиопорти
2. Перемикач функціонування	6. Порти консольної клавіатури/мыші
3. Скидання	7. Порт LAN
4. Порт RS-232	8. Вихід DVI-I

**Примітка.** KE6940T та KE6940R зображені вище. Лицьові панелі KE6900T та KE6940T ідентичні, проте замість 1-го DVI-I-порту наявні 2.

**KE6900 / KE6940 KVM over IP para DVI Guias de inicio rápido****Análise do hardware****KE6940T (Transmissor)Vista frontal**

1. Seção das portas KVM	4. LED de energia / LAN
2. Porta serial RS-232	5. Portas de áudio
3. LED Remoto/local	6. Botão de interface de tela (OSD)
4. LED Local	7. Rotina de vídeo
5. LED remoto	8. Porta USB

**Observação:** As figuras acima mostram o KE6940T e o KE6940R. O painel frontal do KE6900T é o mesmo do KE6940T, exceto por ter 1 porta DVI-I em vez de 2.

**KE6940T (transmissor)Vista traseira**

1. Conector de energia	5. Portas de áudio
2. Troca de função	6. Portas do console
3. Reinicializar	7. Porta LAN
4. Porta RS-232	8. Saída DVI-I

**KE6940R (Receptor)Vista traseira**

1. Conector de energia	5. Porta USB
2. Troca de função	6. Portas de console de teclado / mouse
3. Reinicializar	7. Porta LAN
4. Porta RS-232	9. Saída DVI-I

**Observação:** As figuras acima mostram o KE6940T e o KE6940R. O painel traseiro do KE6900T e do KE6900R são iguais ao do KE6940T e do KE6900R,

замість 1-го DVI-I-порту наявні 2.

**KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP エクステンダーイックスタートガイド****製品各部名称****KE6940T (トランシミッタ) フロントパネル**

1. KVM ポートセクション	4. LAN/電源 LED
2. RS-232シリアルポート	5. オプティオポート
3. リモート / ローカル LED	6. ボタン
4. LAN LED	7. ボタン
5. LED	8. ポート

**注意:** 上図は KE6940T および KE6940R です。KE6900T のフロントパネルには、DVD-Iポート数が2つではなく、1であること以外は、KE6940T と同じです。

**KE6940T (トランシミッタ) リアパネル**

1. 電源ジャック	5. グラフィックブッシュボタン
2. ファンクションスイッチ	6. OSD ブッシュボタン
3. リセット	7. ビデオ
4. RS-232 ポート	8. USB ポート

**注意:** 上図は KE6940T および KE6940R です。KE6900T のフロントパネルには、DVD-Iポート数が2つではなく、1であること以外は、KE6940T および KE6940R と同じです。

**KE6940T (トランシミッタ) リアパネル**

1. 電源ジャック	5. オーディオポート
2. ファンクションスイッチ	6. コンソールポート
3. リセット	7. LAN ポート
4. RS-232 ポート	8. LAN ポート
5. オーディオポート	9. DVI-I 出力

**注意:** 上図は KE6940T および KE6940R です。KE6900T の Rear Panel には、RS-232ポート数が2つではなく、1であること以外は、KE6940T および KE6940R と同じです。

**KE6940T (センサー) 전면 뷰**

1. 전원 LED	5. 그레이 푸시버튼
2. LAN LED	6. OSD 푸시버튼
3. 로컬 LED	7. LAN 포트
4. RS-232 LED	8. USB 포트
5. 오디오 푸시버튼	9. DVI-I 출력

**알림:** KE6940T 와 KE6940R 은 위의 그림과 같습니다. KE6900T 와 KE6900R 전면 패널은 2 개 대신 1 개의 DVI-I 포트가 있는 것 외에 KE6940T 와 KE6900R 과 같습니다.

**KE6940T (센サー) 후면 뷰**

1. 전원 LED	5. 오디오 푸시버튼
2. LAN LED	6. OSD 푸시버튼
3. 리셋	7. LAN 포트
4. RS-232 포트	8. LAN 포트
5. 오디오 푸시버튼	9. DVI-I 출력

**알림:** KE6940T 와 KE6940R 은 위의 그림과 같습니다. KE6900T 와 KE6900R 후면 패널은 2 개 대신 1 개의 DVI-I 포트가 있는 것 외에 KE6940T 와 KE6900R 과 같습니다.

**KE6940R (수신기) 전면 뷰**

1. 전원 LED	5. 그레이 푸시버튼
2. LAN LED	6. OSD 푸시버튼
3. 로컬 LED	7. 비디오 푸시버튼
4. RS-232 LED	8. USB 푸시버튼
5. 오디오 푸시버튼	9. DVI-I 출력

**알림:** KE6940T 와 KE6940R 은 위의 그림과 같습니다. KE6900T 와 KE6900R 후면 패널은 1 개 DVI-I 연결埠而非 2 개。

**KE6940R (수신기) 후면 뷰**

1. 전원 LED	5. 그레이 푸시버튼


<tbl\_r cells="2" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="