

© 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.

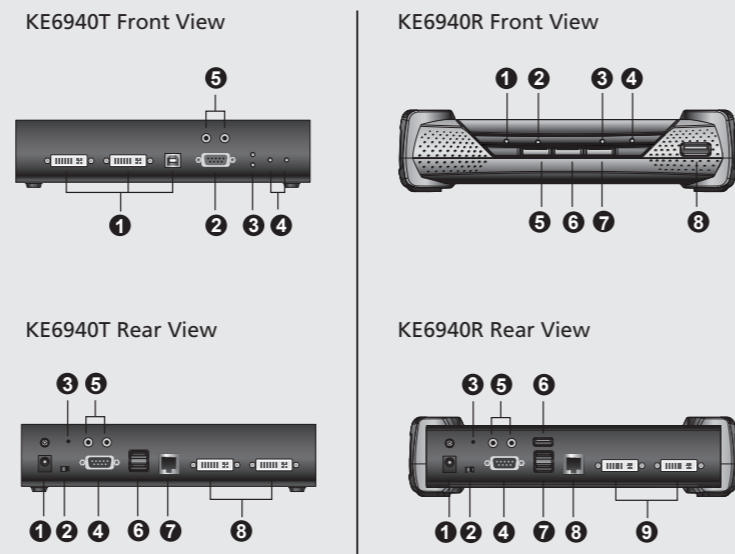
Part No. PAPE-1223-C40G Printing Date: 05/2014



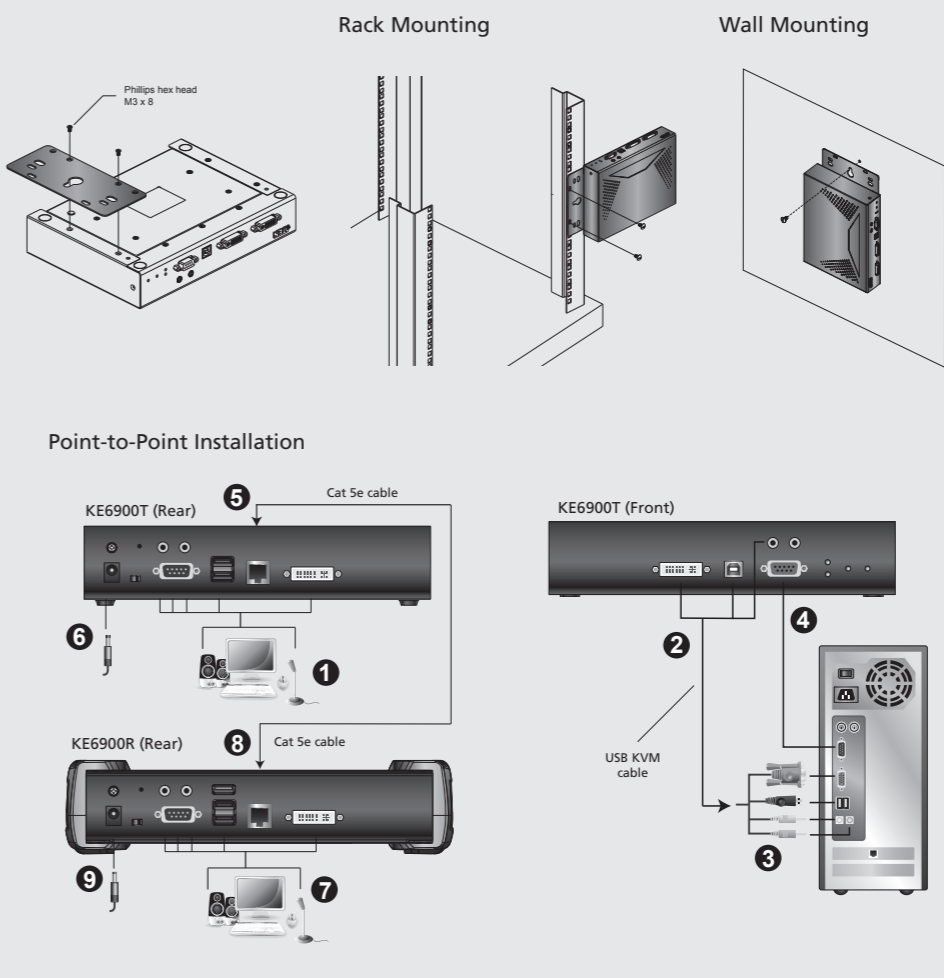
Package Contents

- 1 KE6900T or KE6940T DVI KVM Over IP Extender (Transmitter)
1 KE6900R or KE6940R DVI KVM Over IP Extender (Receiver)
2 Power Adapters
1 USB KVM Cable
1 DVI-D Cable 2m (KE6940 only)
1 Mounting Kit for KE6900T or KE6940T
1 User Instructions

Hardware Review



Hardware Installation



KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP Extender Quick Start Guide

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. Audio / Power LED
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. Console Ports
7. LAN Port
8. RS-232 Port

KE6940R (Receiver) 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 shown 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 shown 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 KE6900T / KE6940T*. Each port is marked with an appropriate icon to indicate itself.
2. Connect the USB KVM cable provided to the PC/KVM Ports on the front of the KE6900T / KE6940T.
3. Connect the other end of the USB KVM cable to the keyboard, video, mouse, speaker and microphone ports on the computer.
4. For control of serial devices, connect the RS-232 serial port on the transmitter to a serial port on the computer.
5. Connect a Cat 5e cable to the KE6900T / KE6940T's LAN port.
6. Plug the power adapter into an AC source; plug the adapter's power cable into the KE6900T / KE6940T's Power Jack.

- 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 control 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.

Table with 3 columns: No., Item, Description. Rows include Station, Transmitter, User Preferences, About, Password, Configure, Back to Video.

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.

KE6900 / KE6940 Système d'extension KVM sur IP DVI Guide de démarrage rapide

Description de l'appareil

KE6940T (émetteur) Vue avant

- 1. Section des ports KVM
2. Port série RS-232
3. Voyant de connexion distante / locale
4. Voyant LAN / d'alimentation
5. Ports audio

KE6940R (récepteur) Vue avant

- 1. Voyant d'alimentation
2. Voyant LAN
3. Voyant de connexion locale (Local)
4. Voyant de connexion distante
5. Bouton graphique
6. Bouton OSD
7. Bouton vidéo
8. Port USB

Remarque : les modules illustrés ci-dessus sont le KE6940T et le KE6940R. Le panneau avant du KE6900T est identique à celui du KE6940T, à l'exception du fait qu'il possède 1 port DVI-I au lieu de 2.

KE6940T (émetteur) Vue arrière

- 1. Prise d'alimentation
2. Commutateur de fonction
3. Réinitialisation
4. Port RS-232
5. Ports audio
6. Ports de console
7. Port LAN
8. Sortie DVI-I

KE6940R (récepteur) Vue arrière

- 1. Prise d'alimentation
2. Commutateur de fonction
3. Réinitialisation
4. Port RS-232
5. Ports audio
6. Port USB
7. Mouse / clavier / souris
8. Port LAN
9. Sortie DVI-I

Remarque : les modules illustrés ci-dessus sont le KE6940T et le KE6940R. Le panneau arrière du KE6900T et du KE6900R est identique à celui du KE6940T et

du KE6900R, à l'exception du fait qu'il possède 1 port DVI-I au lieu de 2.

Installation du matériel

Montage sur bâti

- 1. Vissez le support de montage sur la partie inférieure de l'appareil à l'aide des vis fournies dans le kit de montage, comme indiqué sur le schéma ci-dessus.
2. Vissez le support au bâti à n'importe quel endroit vous semblant adapté.
Remarque : les vis à utiliser à cet effet ne sont pas fournies. Il est conseillé d'utiliser 12 vis M5 à empreinte cruciforme Phillips de type 1.

Montage au mur

- 1. Vissez le support de montage sur la partie inférieure de l'appareil à l'aide des vis fournies dans le kit de montage, comme indiqué sur le schéma ci-dessus.
2. Utilisez l'orifice central pour visser le support sur une surface murale sûre.

Installation point à point

- Pour installer le système KE6900 / KE6940 selon une configuration point à point, il suffit de brancher les câbles correctement.
1. Côté émetteur, branchez la souris, le clavier, le moniteur DVI, le microphone et les haut-parleurs dans la section Console du KE6900T / KE6940T*. Chaque port est identifié par une icône représentative.
2. Connectez le câble KVM USB fourni sur les ports PC/KVM situés à l'avant du KE6900T / KE6940T.
3. Connectez l'autre extrémité du câble KVM USB sur les ports clavier, écran, souris, haut-parleur et microphone de l'ordinateur.
4. Pour contrôler des périphériques série, reliez le port série RS-232 de l'émetteur à un port série de l'ordinateur.
5. Connectez un câble de catégorie 5e au port LAN de l'émetteur KE6900T / KE6940T.
6. Branchez l'adaptateur secteur dans une source d'alimentation CA ; branchez le câble

- d'alimentation de l'adaptateur dans la prise d'alimentation du KE6900T / KE6940T.
7. Côté récepteur, branchez la souris, le clavier, le moniteur DVI, le microphone et les haut-parleurs dans la section Console du récepteur KE6900R / KE6940R*.
8. Connectez l'autre extrémité du câble de catégorie 5e au port LAN du récepteur KE6900R / KE6940R.
9. Branchez le second adaptateur secteur dans une source d'alimentation CA ; branchez le câble d'alimentation de l'adaptateur dans la prise d'alimentation du KE6900R / KE6940R.
Remarque : le schéma ci-dessus représente l'émetteur KE6940T et le récepteur KE6900R. L'installation de l'émetteur KE6940T et du récepteur KE6940R est identique, à l'exception du fait qu'il est possible de raccorder un moniteur DVI supplémentaire pour permettre une configuration d'affichage sur deux écrans.

Utilisation de l'affichage à l'écran (OSD)

Pour faire apparaître l'OSD, appuyez sur le bouton OSD situé sur le panneau avant (récepteur uniquement) ou appuyez deux fois sur la touche Arrêt défil.

L'OSD (affichage à l'écran) est une application composée d'un menu qui permet de contrôler et configurer localement le fonctionnement des périphériques à l'aide du clavier et de la souris. L'émetteur KE6900T / KE6940T et le récepteur KE6900R / KE6940R possèdent tous deux un OSD. Toutes les procédures s'exécutent à partir du menu principal de l'OSD. Une fois que l'émetteur et le récepteur ont été configurés avec une adresse IP et qu'ils se sont reconnus sur le réseau, vous pouvez utiliser indifféremment le menu OSD de l'un ou de l'autre pour configurer les paramètres de l'émetteur ou du récepteur. S'ils n'ont pas été reconnus, l'option correspondant à l'OSD du périphérique distant sera grisée.

Pour quitter l'OSD, appuyez sur la touche [Echap] du clavier, appuyez sur Déconnexion et retournez à la page du menu principal de l'OSD et cliquez sur le bouton OSD

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

Table with 3 columns: N°, Élément, Description. Rows include Station utilisateur, Émetteur, Préférences utilisateur, À propos de, Mot de passe, Configurer, Retour à Vidéo.

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.

KE6900 / KE6940 KVM-Over-IP-Verlängerung für DVI Kurzanleitung

Hardwareübersicht

KE6940T (Sender)Vorderseitige Ansicht

- 1. KVM-Portabschnitt
2. Serieller RS-232-Port
3. LED-Anzeige für entfernte/ lokale Konsole (Remote/Local)

KE6940R (Empfänger)Vorderseitige Ansicht

- 1. LED-Betriebsanzeige
2. LAN-LED
3. Local-LED
4. Remote-LED
5. Grafik-Drucktaste
6. OSD-Drucktaste
7. Video-Drucktaste
8. USB-Port

Hinweis: Oben sind die Geräte KE6940T und KE6940R abgebildet. Die Vorderseite des KE6900T sieht analog zu der des KE6940T aus, nur dass hier 1 anstelle von 2 DVI-I-Ports vorhanden sind.

KE6940T (Sender)Rückseitige Ansicht

- 1. Stromeingangsbuchse
2. Funktionsumschalter
3. Zurücksetzen
4. RS-232-Port
5. Audioports
6. Konsolports
7. LAN-Port
8. DVI-I-Ausgang

KE6940R (Empfänger)Rückseitige Ansicht

- 1. Stromeingangsbuchse
2. Funktionsumschalter
3. Zurücksetzen
4. RS-232-Port
5. Audioports
6. USB-Port
7. Konsol-Tastatur/Mausanschluss
8. LAN-Port
9. DVI-I-Ausgang

Hinweis: Oben sind die Geräte KE6940T und KE6940R abgebildet. Die Rückseite des KE6900T und KE6900R sieht analog zu der des KE6940T und KE6900R aus, nur dass hier 1 anstelle von 2 DVI-I-Ports vorhanden sind.

Hardware installieren

Rack-Montage

- 1. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Montageblech auf die Geräteunterseite zu schrauben (siehe das Diagramm).
2. Verschrauben Sie das Blech mit einem freien und geeignet gelegenen Einschub am Rack.

Hinweis: Die Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen die Verwendung von Kreuzschlitzschrauben des Typs M5 x 12 mit versenktem Kopf.

Wandmontage

- 1. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Montageblech auf die Geräteunterseite zu schrauben (siehe das Diagramm).
2. Verwenden Sie das mittig angebrachte Loch, um den Winkel an der Wand zu befestigen.

Point-to-Point-Installation

- The Point-to-Point-Installation des KE6900- / KE6940-Systems ist mit ein paar wenigen Kabelanschlüssen erledigt.
1. Verbinden Sie Maus, Tastatur, DVI-Monitor, Mikrofon und Lautsprecher mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt des KE6900T / KE6940T*. Jeder Port ist durch ein entsprechendes Symbol gekennzeichnet.
2. Verbinden Sie das mittlere USB-KVM-Kabel mit den Ports PC/KVM auf der Vorderseite des KE6900T / KE6940T.
3. Verbinden Sie die Stecker am anderen Ende des USB-KVM-Kabels mit den Ports für Tastatur, Monitor, Maus, Lautsprecher und Mikrofon des Computers.
4. Zur Steuerung serieller Geräte verbinden Sie den seriellen RS-232-Anschluss des Senders mit dem seriellen Port am Computer.
5. Schließen Sie ein Kat. 5e-Kabel an den LAN-Anschluss des KE6900T / KE6940T an.

- 6. Schließen Sie das Netzteil an eine stromführende Steckdose an, und verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Stromeingangsbuchse des KE6900T / KE6940T.
7. Verbinden Sie Maus, Tastatur, DVI-Monitor, Mikrofon und Lautsprecher mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt des Empfängers KE6900R / KE6940R*.
8. Schließen Sie das andere Ende des Kat. 5e-Kabels an den LAN-Anschluss des KE6900R / KE6940R an.
9. Schließen Sie das zweite Netzteil an eine stromführende Steckdose an, und verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Stromeingangsbuchse des KE6900R / KE6940R.
Hinweis: Die obige Abbildung zeigt den KE6900T und KE6900R. Die Installation des KE6940T und KE6940R erfolgt analog, nur dass hier ein weiterer DVI-Monitor für ein Zweischirmsystem angeschlossen werden kann.

OSD-Menü bedienen

Um das OSD-Menü zu öffnen, drücken Sie die entweder die OSD-Taste auf der Vorderseite des Gerätes (nur am Empfänger) oder zweimal die Taste Rollen.

Das OSD-Menü ist ein tastatur-/mausgesteuertes Bildschirmmenü, über das Sie das Gerät lokal bedienen und konfigurieren können. Sowohl der Sender KE6900T / KE6940T als auch der Empfänger KE6900R / KE6940R besitzen ein OSD-Menü. Alle Funktionen werden über das OSD-Menü aufgerufen. Sobald der Sende- und der Empfänger ein IP-Adresse zugeordnet ist und sie sich gegenseitig im Netzwerk erkannt haben, können Sie das OSD-Menü an einem der beiden Geräte öffnen, um sowohl Sender als auch Empfänger zu konfigurieren. Wenn sich noch nicht erkannt haben, ist die Option für das OSD des Gerätes der Gegenstelle nicht anwählbar.

Um das OSD-Menü zu beenden, drücken Sie [Esc] auf der Tastatur, oder kehren Sie ins OSD-Hauptmenü zurück und drücken Sie die vordere OSD-Drucktaste (nur am Empfänger). Daraufhin wird das OSD-Menü ausgeblendet, und der Desktop des Computers erscheint.

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 control 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.

KE6900 / KE6940 Alargador KVM sobre IP para DVI Guía rápida

Presentación del hardware

KE6940T (transmisor)Vista frontal

- 1. Sección de puertos KVM
2. Puerto serie RS-232
3. Indicador Remote / Local
4. Indicador LAN / de alimentación
5. Puertos de audio

KE6940R (receptor)Vista frontal

- 1. Indicador de alimentación
2. Indicador LAN
3. Indicador de conexión local (Local)
4. Indicador de conexión remota (Remote)
5. Botón Graphics
6. Botón de menú OSD
7. Botón Video
8. Puerto USB

Nota: En las figuras anteriores se representan las unidades KE6940T y KE6940R. El panel frontal del KE6900T es idéntico al del KE6940T, con la excepción de que posee 1 puerto DVI-I en lugar de 2.

KE6940T (transmisor)Vista posterior

- 1. Entrada de alimentación
2. Comutador de función
3. Resetear
4. Puerto RS-232
5. Puertos de audio
6. Puertos de consola
7. Puerto LAN
8. Salida DVI-I

KE6940R (receptor)Vista posterior

- 1. Entrada de alimentación
2. Comutador de función
3. Resetear
4. Puerto RS-232
5. Puertos de audio
6. Puerto USB
7. Puerto para teclado/mouse de consola
8. Puerto LAN
9. Salida DVI-I

Nota: En las figuras anteriores se representan las unidades KE6940T y KE6940R. El panel posterior del KE6900T y KE6900R es idéntico al del KE6940T y KE6900R, con la excepción de que posee 1 puerto DVI-I en lugar de 2.

Instalar el hardware

Montaje en rack

- 1. Atornille como se indica en el siguiente diagrama la placa de montaje en la parte inferior de la unidad con los tornillos incluidos.
2. Atornille la placa en una posición deseada del rack.
Nota: los tornillos necesarios no vienen incluidos con la unidad. Le recomendamos que utilice tornillos empotrados de estrella / cruz M5 x 12 de tipo I.

Montaje en la pared

- 1. Atornille como se indica en el siguiente diagrama la placa de montaje en la parte inferior de la unidad con los tornillos incluidos.
2. Utilice el agujero central para atornillar la placa en la pared.

Instalación punto a punto

- La instalación del sistema KE6900 / KE6940 en una configuración punto a punto es tan sencilla como conectar unos cables.
1. En el lado del transmisor, conecte el mouse, teclado, monitor DVI, micrófono y altavoces a los puertos correspondientes de la sección de consola de la unidad KE6900T / KE6940T*. Cada puerto viene marcado con un icono correspondiente.
2. Conecte el cable KVM USB incluido a los puertos PC/KVM del panel frontal del KE6900T / KE6940T.
3. En el otro extremo del cable KVM USB, enchufe los cables de teclado, monitor, mouse, altavoces y micrófono en los puertos correspondientes de la computadora.
4. Para controlar dispositivos serie, conecte el puerto serie RS-232 del transmisor a un puerto serie de la computadora.
5. Conecte un cable de Cat. 5e al puerto LAN del KE6900T / KE6940T.
6. Conecte el adaptador de alimentación a una toma eléctrica y conecte el cable del adaptador de alimentación al KE6900T / KE6940T.

- 7. En el lado del receptor, conecte el mouse, teclado, monitor DVI, micrófono y altavoces a los puertos correspondientes de la sección de consola de la unidad KE6900R / KE6940R*.
8. Conecte el otro extremo del cable de Cat. 5e al puerto LAN del KE6900R / KE6940R.
9. Conecte el segundo adaptador de alimentación a una toma eléctrica y conecte el cable del adaptador de alimentación al KE6900R / KE6940R.
Nota: El diagrama anterior muestra el KE6900T y KE6900R. La instalación del KE6940T y KE6940R es igual, excepto que puede conectar un monitor DVI adicional para obtener un sistema de doble pantalla.

Funcionamiento del menú OSD

Para invocar el menú OSD, o bien pulse el botón OSD del panel anterior (solo en el receptor) o bien pulse dos veces la tecla Bloq/Despl.

El menú OSD en pantalla sirve para controlar las funciones y configurar el sistema a través de un menú con el teclado y mouse. Tanto el transmisor KE6900T / KE6940T como el receptor KE6900R / KE6940R incorporan un menú OSD. Todos los procedimientos tienen su origen en el menú principal del OSD. En cuanto se hayan asignado direcciones IP al transmisor y al receptor y ambos se hayan detectado mutuamente en la red, puede emplear el menú OSD de cualquiera de ellos para configurar a ambos equipos. Si aún no se han detectado mutuamente, la opción del menú OSD de la unidad remota estará inhabilitada.

Para salir del menú OSD, pulse [Esc] en el teclado, haga clic en "Cerrar sesión" o regrese a la página principal del menú OSD y pulse el botón OSD del panel frontal (solo en el receptor). El menú OSD desaparecerá y se mostrará el Escritorio de su computadora.

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 control 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.

KE6900 / KE6940 Estensore KVM DVI Over IP Guida rapida

Hardware

KE6940T (trasmettitore)Vista anteriore

- 1. Sezione delle porte KVM
2. Porta seriale RS-232
3. LED remoto/locale

KE6940R (ricevitore)Vista anteriore

- 1. LED d'alimentazione
2. LED LAN
3. LED locale
4. LED remoto
5. Pulsante Graphics
6. Pulsante OSD
7. Pulsante Video
8. Porta USB

Nota: le illustrazioni sopra si riferiscono al KE6940T e al KE6940R. Il pannello anteriore del KE6900T è lo stesso di quello del KE6940T con la differenza che possiede 1 porta DVI-I anziché 2.

KE6940T (trasmettitore)Vista posteriore

- 1. Presa d'alimentazione
2. Interruttore funzioni
3. Ripristina
4. Porta RS-232
5. Porte audio
5. Porte audio
6. Porte di collegamento alla console
7. Botón Video
8. Puerto LAN
9. Salida DVI-I

Nota: le illustrazioni sopra si riferiscono al KE6940T e al KE6940R. I pannelli posteriori del KE6900T e del KE6900R sono gli stessi di quelli del KE6940T e KE6940R con la differenza che possiedono 1 porta DVI-I anziché 2.

Installazione dell'hardware

Montaggio in rack

- 1. Utilizzando la viti fornite con il kit di montaggio in rack, avvitare la staffa sul fondo del dispositivo come illustrato sopra.
2. Avvitare la staffa in posizione desiderata sul rack.
Nota: le viti per il montaggio in rack non vengono fornite. Si consiglia di utilizzare viti a croce M5 x 12 di tipo I con testa svasata piana con esagono incassato

Montaggio a parete

- 1. Utilizzando le viti fornite con il kit di montaggio in rack, avvitare la staffa sul fondo del dispositivo come illustrato sopra.
2. Utilizzare il foro centrale per avvitare la staffa sulla superficie di una parete sicura.

Installazione punto-punto

- Impostare il sistema d'espansione KE6900/KE6940 in una configurazione punto-punto consiste semplicemente nel collegare i cavi.
1. Sul lato trasmettitore, collegare mouse, tastiera, monitor DVI, microfono e altoparlanti alle porte della sezione consolle del KE6900T/KE6940T*. Ogni porta è contrassegnata da un'icona.
2. Collegare il cavo KVM USB fornito alle porte PC/KVM sul lato anteriore del KE6900T/KE6940T.
3. Collegare l'altra estremità del cavo KVM USB alle porte di tastiera, video, mouse, altoparlanti e microfono sul computer.
4. Per controllare dispositivi seriali, collegare la porta seriale RS-232 sul trasmettitore a una porta seriale del computer.
5. Collegare un cavo Cat 5e alla porta LAN del KE6900T/KE6940T.
6. Inserire la spina dell'alimentatore in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del KE6900T/KE6940T.

- 7. Sul lato ricevente, collegare mouse, tastiera, monitor DVI, microfono e altoparlanti alle porte della sezione consolle del KE6900R/KE6940R*.
8. Collegare l'altra estremità del cavo Cat 5e alla porta LAN del KE6900R/KE6940R.
9. Inserire la spina del secondo alimentatore in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del KE6900R/KE6940R.
Nota: il KE6900T e il KE6900R sono illustrati sopra. L'installazione del KE6940T e KE6940R è la stessa tranne per un monitor DVI aggiuntivo che è possibile collegare per una configurazione a doppio schermo.

Funcionamiento del OSD

Per aprire l'OSD, premere il tasto OSD sul pannello anteriore (solo ricevitore) o due volte il tasto [Bloc. Scorr].

L'OSD (On Screen Display) è un'applicazione con menu per gestire tramite mouse e tastiera i comandi del

KE6900 / KE6940 KVM-удлинитель DVI Over IP
Краткое руководство

Обзор оборудования ❶

KE6940T (передатчик)Вид спереди

- Область KVM-портов
- Последовательный порт RS-232
- Индикатор удаленного/локального управления
- Индикатор LAN/питания
- Аудиопорты

KE6940R (приемник)Вид спереди

- Индикатор питания
- Индикатор LAN
- Индикатор локального управления
- Индикатор удаленного управления
- Кнопка графического режима
- Кнопка экранного меню
- Кнопка видео
- Порт USB

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

- Гнездо питания
- Переключатель функционирования
- Сброс
- Порт RS-232
- Аудиопорты
- Порт консоли
- Порт LAN
- Выход DVI-I

KE6940R (приемник)Вид сзади

- Гнездо питания
- Переключатель функции
- Сброс
- Порт RS-232
- Аудиопорты
- Порт USB
- Порты консольной клавиатуры/мыши
- Порт LAN
- Выход DVI-I

Примечание. Изображение KE6940T и KE6940R приводится выше. Задние панели KE6900T и KE6900R идентичны таковым KE6940T и KE6900R, только вместо 1-го DVI-I-порта имеется 2.

KE6900 / KE6940LC KVM-подовжувач DVI Over IP Короткий посібник користувача

Огляд обладнання ❷

KE6940T (передавач)Вигляд спереду

- Область KVM-портів
- Последний порт RS-232
- Индикатор віддаленого/локального керування
- Индикатор LAN/живлення
- Аудиопорты

KE6940R (приймач)Вигляд спереду

- Индикатор живлення
- Индикатор LAN
- Индикатор локального керування
- Индикатор віддаленого керування
- Кнопка графічного режиму
- Кнопка экранного меню
- Кнопка видео
- Порт USB

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

KE6940T (передавач)Вигляд ззаду

- Гніздо живлення
- Перемикач функціонування
- Скидання
- Порт RS-232
- Аудиопорты
- Аудиопорты
- Порты консоли
- Порт LAN
- Вихід DVI-I

KE6940R (приймач)Вигляд ззаду

- Гніздо живлення
- Перемикач функціонування
- Скидання
- Порт RS-232
- Аудиопорты
- Порт USB
- Порты консольной клавиатуры/мыши
- Порт LAN
- Вихід DVI-I

Прімітка. KE6940T та KE6940R зображені вище. Задні панелі KE6900T та KE6900R ідентичні заднім панелям KE6940T та KE6900R, проте замість 1-го DVI-I-порту наявні 2.

KE6900 / KE6940 Extensor KVM over IP para DVI Guia de início rápido
--

Análise do hardware ❸

KE6940T (Transmissor)Vista frontal

- Seção das portas KVM
- Porta serial RS-232
- LED Remoto/Local
- LED de energia / LAN
- Portas de áudio

KE6940R (Receptor)Vista frontal

- LED de energia
- LED de LAN
- LED Local
- LED remoto
- Botão Graphics
- Botão de interface de tela (OSD)
- Botão Local
- Porta USB
- Porta USB

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

KE6940T (Transmissor)Vista traseira

- Conector de energia
- Troca de função
- Reinicializar
- Porta RS-232
- Portas de áudio
- Portas de áudio
- Portas de console
- Porta LAN
- Saída DVI-I

KE6940R (Receptor)Vista traseira

- Conector de energia
- Troca de função
- Reinicializar
- Porta RS-232
- Portas de áudio
- Porta USB
- Portas de console de teclado / mouse
- Porta LAN
- 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.

KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP екстэндэраў-квіксстарт-гайд

製品各部名称 ❹

KE6940T（トランスミッター）フロントパネル

- KVMポートセクション
- RS-232 シリアルポート
- リモート / ローカル LED
- LAN / 電源 LED
- オーディオポート

KE6940R（レシーバー）フロントパネル

- 電源 LED
- LAN LED
- ローカル LED
- リモート LED
- 電源ジャック
- グラフィックフラッシュボタン
- OSD フッシュボタン
- ビデオフッシュボタン
- 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、DVI-Dポート数が2ではなく、1であること以外は、KE6940Tと同じです。

KE6940T（トランスミッター）リアパネル

- 電源ジャック
- ファンクションスイッチ
- リセット
- RS-232ポート
- USBポート
- オーディオポート
- ファンクションスイッチ
- リセット
- RS-232ポート
- オーディオポート
- オーディオポート
- LANポート
- DVI-I出力

注意：上図は KE6940T および KE6940R です。KE6900T と KE6900R のフロントパネルには、DVI-Dポート数が2ではなく、1であること以外は、KE6940T および KE6940R と同じです。

KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP 연장기 시작 가이드
--

하드웨어 리뷰 ❺

KE6940T (전송기) 전면 뷰

- KVM 포트 섹션
- RS-232 시리얼 포트
- 원격 / 로컬 LED
- LAN / 전원 LED
- 오디오 포트

KE6940R (수신기) 전면 뷰

- 전원 LED
- LAN LED
- 로컬 LED
- 원격 LED
- 전원 LED
- 그래픽 푸시버튼
- OSD 푸시버튼
- 비디오 푸시버튼
- USB 포트

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

KE6940T (전송기) 후면 뷰

- 전원액
- 기능 스위치
- 리셋
- RS-232 포트
- 오디오 포트
- 오디오 포트
- 콘솔 포트
- LAN 포트
- DVI-I 출력

KE6940R (수신기) 후면 뷰

- 전원액
- 기능 스위치
- 리셋
- RS-232 포트
- 오디오 포트
- USB 포트
- 키보드 / 마우스 콘솔 포트
- LAN 포트
- DVI-I 출력

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

KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP 信号延长器快速入门指南

硬件检视 ❻

KE6940T（发送端）前视图

- KVM 连接端口
- RS-232 串行端口
- 远程 / 本机 LED 灯
- LAN / 电源 LED 灯
- 音频连接端口

KE6940R（接收端）前视图

- POWER LED 灯
- LAN LED 灯
- LOCAL LED 灯
- REMOTE LED 灯
- Graphics 按钮
- OSD 按钮
- Video 按钮
- USB 连接端口
- USB 按钮

注意：KE6940T 和 KE6940R 如上图所示。KE6900T 前面板与 KE6940T 相同（除了有 1 个 DVI-I 连接埠而非 2 个）。

KE6940T（发送端）后视图

- 电源插孔
- 功能开关
- 重置
- RS-232 连接端口
- 音频连接端口
- 主控台连接端口
- 键盘 / 鼠标主控台连接端口
- LAN 连接端口
- DVIH 输出

KE6940R（接收端）后视图

- 电源插孔
- 功能开关
- 重置
- RS-232 连接端口
- 音频连接端口
- USB 连接端口
- 键盘 / 鼠标主控台连接端口
- LAN 连接端口
- DVI-I 输出

注意：KE6940T 和 KE6940R 如上图所示。KE6900T 和 KE6900R 后面板与 KE6940T 和 KE6900R 相同（除了有 1 个 DVI-I 连接埠而非 2 个）。

KE6900/KE6940 DVI KVM Over IP 訊號延長器快速入門指南

硬體檢視 ❼

KE6940T（傳送端）前視圖

- KVM 連接埠
- RS-232 序列埠
- 遙遠 / 本機 LED 燈
- LAN / 電源 LED 燈
- 音訊連接埠

KE6940R（接收端）前視圖

- POWER LED 燈
- LAN LED 燈
- LOCAL LED 燈
- REMOTE LED 燈
- Graphics 按鈕
- OSD 按鈕
- Video 按鈕
- USB 連接埠
- USB 連接埠

注意：KE6940T 和 KE6940R 如上圖所示。KE6900T 前面板與 KE6940T 相同（除了有一個 DVI-I 連接埠而非 2 個）。

KE6940T（傳送端）後視圖

- 電源插孔
- 功能開關
- 重設
- RS-232 連接埠
- 音訊連接埠
- 主控台連接埠
- 鍵盤 / 滑鼠主控台連接埠
- LAN 連接埠
- DVI-I 輸出

KE6940R（接收端）後視圖

- 電源插孔
- 功能開關
- 重設
- RS-232 連接埠
- 音訊連接埠
- USB 連接埠
- 鍵盤 / 滑鼠主控台連接埠
- LAN 連接埠
- DVI-I 輸出

Установка оборудования ❸

Монтаж в стойке

- Использовать винты из комплекта для монтажа, прикрутите монтажный кронштейн снизу устройства, как показано на рисунке сверху.
- Прикрутите кронштейн в любом удобном месте на стойке.

Примечание. Эти винты не входят в комплект поставки. Рекомендуется использовать винты с крестообразным шлицем M5 x 12 тип I.

Установка на стене

- Использовать винты из комплекта для монтажа, прикрутите монтажный кронштейн снизу устройства, как показано на рисунке сверху.
- Использовать отверстие по центру, прикрутите кронштейн к надежной поверхности на стене.

Система «точка к точке»

Для создания системы KE6900/KE6940 в конфигурации «точка к точке» достаточно подключить кабели.

- Со стороны передатчика подключите мышшь, клавиатуру, DVI-монитор, микрофон и динамики к портам в области консоли приемника KE6900T/KE6940T*. Каждый порт обозначен соответствующим идентифицирующим его знаком.
- Подключите идущий в комплекте KVM-кабель USB к портам ПК/KVM на лицевой панели KE6900T/KE6940T.
- Подключите другой конец KVM-кабеля USB к портам клавиатуры, видео, мыши, динамиков и микрофона на компьютере.
- Для управления устройствами с последовательным интерфейсом соедините порт последовательной связи RS-232 на передатчике с портом последовательной связи комьютера.
- Подключите кабель Cat 5e к порту LAN устройства KE6900T/KE6940T.

Встановлення обладнання ❹

Монтаж у стійку

- Користуючись гвинтами, що йдуть у комплекті для монтажу, привинтіть монтажний кронштейн знизу пристрою, як показано на малюнку вище.
- Привинтіть кронштейн у будь-якому зручному місці на стійці.

Примітка. Ці гвинти не входять до комплекту поставляня. Рекомендується користуватися гвинтами із хрестоподібним шлицом M5 x 12 тип I.

Встановлення на стіні

- Користуючись гвинтами, що йдуть у комплекті для монтажу, привинтіть монтажний кронштейн знизу пристрою, як показано на малюнку вище.
- Користуючись центральним отвором, привинтіть кронштейн до надійної ділянки на стіні.

Система «точка до точки»

Для створення системи KE6900/KE6940 у конфігурації «точка до точки» достатньо підключити кабелі.

- З боку передавача підключіть мишу, клавіатуру, монітор DVI, мікрофон та динаміки до портів в області консолі пристрою KE6900T/KE6940T*. Кожен порт має відповідну позначку, що ідентифікує його.
- Підключіть KVM-кабель USB з комплекту до портів ПК/KVM на лицьовій панелі KE6900T/KE6940T.
- Підключіть інший кінець KVM-кабелю USB до портів клавіатури, відео, миші, динаміків та мікрофону на комп'ютері.
- Для керування пристроями з послідним інтерфейсом з'єднайте порт послідного зв'язку RS-232 на передавачі з портом послідного зв'язку комп'ютера.
- Підключіть кабель Cat 5e до порту LAN пристрою KE6900T/KE6940T.

KE6900 / KE6940 Extensor KVM over IP para DVI Guia de início rápido
--

exceto por ter 1 porta DVI-I em vez de 2.

Instalação de hardware ❺

Montagem em bastidor

- Use os parafusos do kit de montagem para fixar o suporte de montagem na parte inferior da unidade, conforme mostrado no diagrama abaixo.
- Parafuse o suporte em qualquer local conveniente do bastidor.

Observação: Esses parafusos não estão incluídos na embalagem. Nós recomendamos que use parafusos M5 x 12 Phillips TI rebaixados e com fenda em cruz.

Montagem na parede

- Use os parafusos do kit de montagem para fixar o suporte de montagem na parte inferior da unidade, conforme mostrado no diagrama abaixo.
- Use o orifício central para fixar o suporte em uma parede.

Instalação ponto-a-ponto

Configurar o sistema KE6900 / KE6940 em uma instalação ponto-a-ponto é apenas uma questão de conectar os cabos.

- No transmissor, conecte o mouse, ou teclado, o monitor DVI, o microfone e os alto-falantes às portas da seção do console do KE6900T / KE6940T*. Cada porta está marcada com um ícone que indica sua função.
- Conecte o cabo KVM USB incluído na embalagem às portas PC/KVM frontais do KE6900T / KE6940T.
- Conecte a outra ponta do cabo KVM USB às portas de teclado, vídeo, mouse, alto-falantes e microfone do computador.
- Para controle de dispositivos de porta serial, conecte a porta serial RS-232 do transmissor a uma porta serial do computador.

Instalação ponto-a-ponto

Configurar o sistema KE6900 / KE6940 em uma instalação ponto-a-ponto é apenas uma questão de conectar os cabos.

- No transmissor, conecte o mouse, ou teclado, o monitor DVI, o microfone e os alto-falantes às portas da seção do console do KE6900T / KE6940T*. Cada porta está marcada com um ícone que indica sua função.
- Conecte o cabo KVM USB incluído na embalagem às portas PC/KVM frontais do KE6900T / KE6940T.
- Conecte a outra ponta do cabo KVM USB às portas de teclado, vídeo, mouse, alto-falantes e microfone do computador.
- Para controle de dispositivos de porta serial, conecte a porta serial RS-232 do transmissor a uma porta serial do computador.

ハードウェアセットアップ ❹

ラックマウント

- ラックマウントキットに同梱されたネジを使用して、上図のようにマウント用ブラケットを本製品の底面にネジ止めしてください。
- このブラケットをラックの使いやすい位置にネジ止めしてください。

注意：ネジは同梱していません。お使いのラックに適合したネジを別途ご用意ください。

ウォールマウント

- ラックマウントキットに同梱されたネジを使用して、上図のようにマウント用ブラケットを本製品の底面にネジ止めしてください。
- ブラケットの中央にある穴を使用して、頑丈な壁の表面にネジ止めしてください。

セットアップ方法

- KE6900/KE6940のセットアップは、ケーブルを接続するだけです。
- トランスミッター側について、マウス、キーボード、DVIモニター、マイクロフォンおよびスピーカを KE6900T/KE6940T のコンソールセクションにある各ポートに接続してください。各ポートにはアイコンが表示されます。
- 同梱の USB KVM ケーブルを KE6900T/KE6940T のフロントパネルにある PC/KVM ポートに接続してください。
- このケーブルのもう一端をコンピューターのキーボード、ビデオ、オーディオ、スピーカーおよびマイクロフォンポートに接続してください。
- シリアルデバイス制御する場合は、トランスミッターの RS-232 ポートとコンピューターのシリアルポートを接続してください。
- カテゴリ 5e ケーブルを KE6900T/KE6940T の LAN ポートに接続してください。

- 電源アダプターを AC 電源に接続してから、この電源アダプターのケーブルを KE6940T/KE6940T の電源ジャックに接続してください。

KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP 연장기 시작 가이드
--

하드웨어 설치 ❺

랙마운트

- 마운팅 키트에 포함되어 있는 나사를 이용하여 위의 다이어그램과 같이 장치의 아래에 마운트 브라켓을 고정합니다.
- 랙의 편리한 장소에 브라켓을 나사로 고정시킵니다.

알림：나사는 불포함입니다 . M5 x 12 Phillips I 타입 cross 사용을 권장합니다 .

월마운팅

- 마운팅 키트에 포함되어 있는 나사를 이용하여 위의 다이어그램과 같이 장치의 아래에 마운트 브라켓을 고정합니다 .
- 중앙 구멍을 이용하여 벽면에 브라켓을 나사로 고정합니다 .

포인트 별 설치

- 전송기 측에서 마우스 , 키보드 , DVI 모니터 , 마이크와 스피커를 KE6900T / KE6940T * 의 콘솔 부분에 연결합니다 . 각 포트는 적절한 아이콘으로 표시되어 있습니다 .
- 제공된 USB KVM 케이블을 KE6900T / KE6940T 의 전면에 있는 PC / KVM 포트에 연결합니다 .
- 이 케이블의 다른 쪽을 컴퓨터의 키보드 , 비디오 , 오디오 , 스피커와 마이크 포트에 연결합니다 .
- 시리얼 장치의 제어용 위해 , 전송기에 있는 RS-232 시리얼포트를 컴퓨터의 시리얼 포트에 연결합니다 .
- Cat 5e 케이블을 KE6900T / KE6940T 의 LAN 포트에 연결합니다 .
- 전원 어댑터용 AC 소스에 연결합니다 . 어댑터의 전원 케이블을 KE6900T / KE6940T 의 전원 케이블에 연결합니다 .

KE6900 / KE6940 DVI KVM Over IP 信号延长器快速入门指南

硬件安装 ❻

安装机架

- 使用安装套件随附的螺丝，将安装座锁入设备底部，如上图所示。
- 利用螺丝将座架锁入机架上的任何位置。

注意：包装未随附螺丝。建议您使用 M5 x 12 Phillips Type I 十字槽螺丝。

安装壁挂

- 使用安装套件随附的螺丝，将安装座锁入设备底部，如上图所示。
- 利用螺丝穿过中心的孔，将座架锁入稳固的墙面。

点对点安装

以点对点方式安装 KE6900 / KE6940 非常简单，只要插入线缆即可。

- 在发送端一方，将鼠标、键盘、DVI 屏幕、麦克风和扬声器插入 KE6900T / KE6940T* 主控台区的连接端口。每个连接埠都有标示各自專屬的圖示。
- 將隨附的 USB KVM 纜線連接到 KE6900T / KE6940T 前方的 PC / KVM 連接端口。
- 將 USB KVM 纜線的另一端連接到電腦的鍵盤、屏幕、鼠標、揚音器及麥克風連接埠。
- 若要控制串口設備，請將發送端的 RS-232 串行埠口連接到電腦的串行埠口。
- 將 Cat 5e 纜線連接到 KE6900T / KE6940T 的 LAN 連接端口。
- 將适配器插入 AC 电源；將适配器纜線插入 KE6900T / KE6940T 的电源插孔。

KE6900/KE6940 DVI KVM Over IP 訊號延長器快速入門指南

注意：KE6940T 和 KE6940R 如上圖所示。KE6900T 和 KE6900R 後面板與 KE6940T 和 KE9000R 相同（除了有 1 個 DVI-I 連接埠而非 2 個）。