



ATEN Altusen™

KE6900ST

DVI KVM over IP Extender Lite (Transmitter)

Quick Start Guide

© Copyright 2016 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.

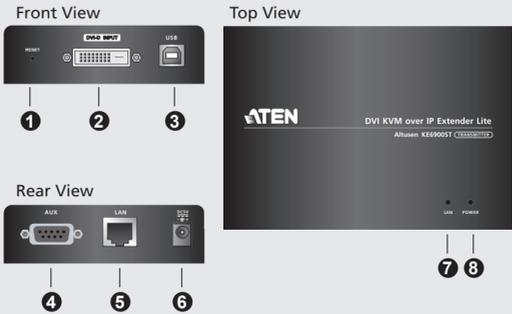
Part No. PAPE-1223-G20G Printing Date: 09/2016



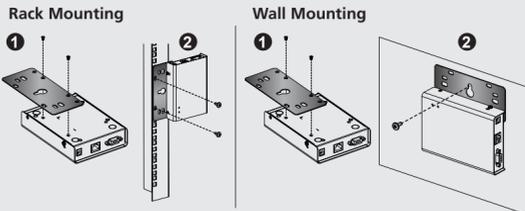
Package Contents

- 1 KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite (Transmitter)
- 1 Custom USB DVI-D KVM Cable
- 4 Foot Pads
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

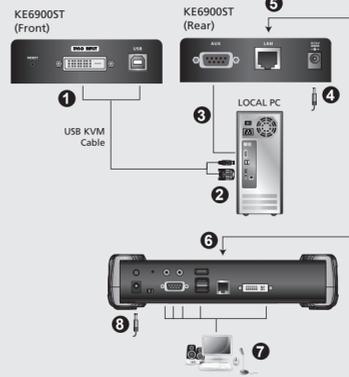
A Hardware Review



B Hardware Installation



Setting up a Point-to-Point Setup



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

Scan for more information



EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Warning: This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference. **Suggestion:** Shielded twisted pair (STP) cables must be used with the unit to ensure compliance with FCC & CE standards.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device must not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

이 기기는 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매지 또는 사용지는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite (Transmitter)

Requirements

ATEN Receiver

- One KE69x0R KVM Over IP Extender (Receiver)

A Hardware Review

KE6900ST Front, Rear, Top View

- 1 Reset
- 2 DVI-D Input Port
- 3 USB Type B Port
- 4 RS-232 Port
- 5 LAN Port
- 6 Power Jack
- 7 LAN LED
- 8 Power LED

B Hardware Installation

Rack Mounting

For convenience and flexibility, the KE6900ST can be mounted on system racks. To rack mount a unit, do the following:

- 1 Using the screws provided in the Mounting Kit, screw the mounting bracket into the bottom of the KE6900ST as show above.
- 2 Screw the bracket into a convenient location on the rack.
Note: 1. Rack screws are not provided. We recommend that you use M5 x 12 Phillips Type I cross recessed type screws.
2. The KE6900ST can be installed in the ATEN VE-RMK 1U Extender Rack Mount Kit. To purchase this kit contact your local dealer.

Wall Mounting

For convenience the KE6900ST can be mounted to a wall.

- 1 Using the screws provided in the Mounting Kit, screw the mounting bracket into the bottom of the KE6900ST as shown above.
- 2 Use the center hole to screw the bracket to a secure wall surface.

Setting up a Point-to-Point Setup

Setting up the KE6900ST in a point-to-point installation is simply a matter of plugging in the cables. In a point-to-point configuration, no administrator setup is necessary. Make sure that all the equipment is powered off and refer to the installation diagrams above while you do the following:

- 1 Connect the Custom USB DVI-D KVM Cable (provided with this package) to the USB and DVI-D ports on the front of the KE6900ST.
- 2 Connect the other end of the Custom USB DVI-D KVM Cable to USB and DVI video ports on the computer.
- 3 For control of serial devices, connect the RS-232 serial port on the KE6900ST to a serial port on the computer.
- 4 Plug the second power adapter into an AC source; and plug the other end into the KE69x0R's Power Jack.
- 5 Connect a Cat 5e/6 cable to the KE6900ST's LAN port.
- 6 Connect the other end of the Cat 5e/6 cable to the KE69x0R's LAN port.
- 7 On the Receiver side, plug the mouse, keyboard and DVI monitor into the ports on the Console section of the KE69x0R.*
- 8 Plug the power adapter (provided with this package) into an AC source; and plug the other end into the KE6900ST Power Jack.
- 9 Power on the computer.

Note*: KE69x0R units are required and sold separately.

Setting up a LAN Installation

Setting up the units on a network allows point-to-point, point-to-multipoint, and multipoint-to-multipoint computer to console operation by connecting multiple KE69x0 devices on the same TCP/IP LAN. To setup a LAN installation, simply connect the Cat 5e/6 cable (in step 4) to the network instead of directly between two KE69x0 devices. For more information about configuring KE69x0 devices on a network, download the KE6900 / KE6940 User Manual from www.aten.com/download.

Conditions requises

Récepteur ATEN

- Une extension KVM sur IP KE69x0R (Récepteur)

A Description de l'appareil

Vue avant, arrière, de dessus KE6900ST

- 1 Réinitialiser
- 2 Port d'entrée DVI-D
- 3 Port USB Type B
- 4 Port RS-232
- 5 Port LAN
- 6 Fiche d'alimentation
- 7 LED LAN
- 8 LED d'alimentation

B Installation du matériel

Montage en rack

Pour plus de commodité et de flexibilité, le KE6900ST peut être monté sur des racks système. Pour monter une unité en rack, effectuez ce qui suit :

- 1 À l'aide des vis fournies dans le Kit de montage, vissez le support de montage dans la partie inférieure du KE6900ST comme indiqué ci-dessus.
- 2 Vissez le support dans un emplacement pratique sur le rack.
Remarque : 1. Les vis de rack ne sont pas fournies. Nous vous conseillons d'utiliser des vis cruciformes M5 x 12 Phillips Type I.
2. Le KE6900ST peut être installé dans le kit de montage sur bâti d'extension 1U ATEN VE-RMK. Pour acheter ce kit, contactez votre revendeur local.

Montage au mur

Pour plus de commodité, le KE6900ST peut être monté sur un mur.

- 1 À l'aide des vis fournies dans le Kit de montage, vissez le support de montage dans la partie inférieure du KE6900ST comme indiqué ci-dessus.
- 2 Utilisez le trou central pour visser le support sur une surface sûre du mur.

Configurer une installation point à point

Configurer le KE6900ST dans une installation point à point est simplement une question de branchement des câbles. Dans une configuration point à point, aucune configuration administrateur

n'est nécessaire. Assurez-vous que tous les équipements sont hors tension et consultez les diagrammes d'installation ci-dessus pendant que vous effectuez ce qui suit :

- 1 Connectez le câble KVM USB DVI-D personnalisé (fourni dans l'emballage) aux ports USB et DVI-D à l'avant du KE6900ST.
- 2 Connectez l'autre extrémité du câble KVM USB DVI-D personnalisé aux ports vidéo USB et DVI de l'ordinateur.
- 3 Pour contrôler des appareils en série, connectez le port série RS-232 du KE6900ST à un port série de l'ordinateur.
- 4 Branchez le deuxième adaptateur secteur sur une source CA, puis branchez l'autre extrémité dans la prise d'alimentation du KE69x0R.
- 5 Connectez un câble Cat 5e/6 au port LAN du KE6900ST.
- 6 Connectez l'autre extrémité du câble Cat 5e/6 au port LAN du KE69x0R.
- 7 Sur le côté Récepteur, branchez la souris, le clavier et le moniteur DVI dans les ports de la section console du KE69x0R.*
- 8 Branchez l'adaptateur secteur (fourni dans l'emballage) sur une source CA, puis branchez l'autre extrémité dans la prise d'alimentation du KE6900ST.

- 9 Allumez l'ordinateur.

Remarque* : Les unités KE69x0R sont requises et vendues séparément.

Configurer une installation LAN

Configurer les unités sur un réseau permet un fonctionnement de l'ordinateur vers la console point à point, point à multipoint et multipoint à multipoint en connectant plusieurs appareils KE69x0 sur le même LAN TCP/IP. Pour configurer une installation LAN, connectez simplement le câble Cat 5e/6 (de l'étape 4) au réseau plutôt qu'il directement entre deux appareils KE69x0. Pour plus d'informations sur la configuration des appareils KE69x0 sur un réseau, téléchargez le manuel d'utilisation KE6900 / KE6940 à l'adresse www.aten.com/download.

KE6900ST DVI-KVM-over-IP-Extender Lite (Sender)

Anforderungen

ATEN-Empfänger

- Ein KVM-over-IP-Extender KE69x0R (Empfänger)

A Hardwareübersicht

KE6900ST – Ansicht von vorne, hinten, oben

- 1 Reset
- 2 DVI-D-Eingang
- 3 USB-Typ-B-Port
- 4 RS-232-Port
- 5 LAN-Port
- 6 Netzanschluss
- 7 LAN-LED
- 8 Betrieb-LED

B Hardware installieren

Rack-Montage

Aus Komfort- und Flexibilitätsgründen kann der KE6900ST an Systemracks montiert werden. Gehen Sie zur Montage eines Gerätes in einem Rack wie folgt vor:

- 1 Befestigen Sie die Montagehalterung mit den im Montageset enthaltenen Schrauben wie oben abgebildet im unteren Bereich des KE6900ST.
- 2 Befestigen Sie die Halterung mittels Schrauben an einer geeigneten Stelle im Rack.
Hinweis: 1. Rackschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen Phillips-Kreuzschrauben (vertieft), M5 x 12, Typ I.
2. Der KE6900ST kann in ATENs 1HE-Extender-Rack-Montageset VE-RMK installiert werden. Wenden Sie sich zum Kauf dieses Sets an Ihren örtlichen Händler.

Wandmontage

Aus Komfortgründen kann der KE6900ST an einer Wand montiert werden.

- 1 Befestigen Sie die Montagehalterung mit den im Montageset enthaltenen Schrauben wie oben abgebildet im unteren Bereich des KE6900ST.
- 2 Schrauben Sie die Halterung über das mittlere Loch an eine solide Wandfläche.

Eine Point-to-Point-Einrichtung aufbauen

Bei der Einrichtung des KE6900ST in einer Point-to-Point-Installation geht es lediglich um den Anschluss der Kabel. Bei einer Point-to-Point-Konfiguration ist keine Administratoreinrichtung erforderlich. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind und halten Sie sich bei der Ausführung folgender Schritte an die obigen Installationsabbildungen:

- 1 Verbinden Sie das angepasste USB-DVI-D-KVM-Kabel (mitgeliefert) mit den USB- und DVI-D-Ports an der Vorderseite des KE6900ST.
- 2 Verbinden Sie ein Ende des angepassten USB-DVI-D-KVM-Kabels mit den USB- und DVI-Videoanschlüssen am Computer.
- 3 Zur Steuerung serieller Geräte verbinden Sie den seriellen RS-232-Anschluss am KE6900ST mit dem seriellen Anschluss eines Computers.
- 4 Stecken Sie das zweite Netzteil in eine Steckdose; verbinden Sie das andere Ende mit dem Netzanschluss des KE69x0R.
- 5 Schließen Sie ein Cat-5e/6-Kabel an den LAN-Port des KE6900ST an.
- 6 Verbinden Sie das andere Ende mit dem Cat-5e/6-Kabel des LAN-Ports am KE69x0R.
- 7 Schließen Sie auf der Empfängerseite Maus, Tastatur und DVI-Monitor an die Anschlüsse im Konsolenbereich des KE69x0R an.*

- 8 Stecken Sie das Netzteil (mitgeliefert) in eine Steckdose; verbinden Sie das andere Ende mit dem Netzanschluss des KE6900ST.

- 9 Schalten Sie den Computer ein.

Hinweis*: KE69x0R-Einheiten werden benötigt und sind separat erhältlich.

Eine LAN-Installation einrichten

Die Einrichtung der Geräte in einem Netzwerk ermöglicht durch Verbindung mehrerer KE69x0-Geräte mit demselben TCP/IP-LAN Point-to-Point-, Point-to-Multipoint- und Multipoint-to-Multipoint-Betrieb von Computer zu Konsole. Verbinden Sie zur Einrichtung einer LAN-Installation einfach das Cat-5e/6-Kabel (in Schritt 4) mit dem Netzwerk, anstatt es direkt zwischen zwei KE69x0-Geräten anzuschließen. Wenn Sie weitere Informationen über die Konfiguration von KE69x0-Geräten in einem Netzwerk wünschen, können Sie die Bedienungsanleitung zu KE6900 / KE6940 von www.aten.com/download herunterladen.

KVM DVI KE6900ST a través de Extender Lite IP (transmisor)

Requisitos

Receptor ATEN

- Un KVM KE69x0R a través de prolongador IP (receptor)

A Presentación del hardware

Vistas frontal, trasera y superior de KE6900ST

- 1 Restablecer
- 2 Puerto de entrada de DVI-D
- 3 Puerto USB Tipo B
- 4 Puerto RS-232
- 5 Puerto LAN
- 6 Conector de alimentación
- 7 LED DE LAN
- 8 LED de alimentación

B Instalar el hardware

Montaje en rack

Para comodidad y flexibilidad, el KE6900ST se pueden montar en racks del sistema. Para montar una unidad en un rack, haga lo siguiente:

- 1 Mediante los tornillos proporcionados en el kit de montaje atornille el soporte de montaje en la parte inferior del KE6900ST tal y como se muestra anteriormente.
- 2 Atornille el soporte en una ubicación conveniente en el rack.
Nota: 1. Los tornillos del rack no se proporcionan. Es recomendable utilizar tornillos de estrella M5 x 12 Phillips Tipo I.
2. El KE6900ST se puede instalar en el kit de montaje en rack ATEN VE-RMK 1U Extender. Para adquirir este kit, póngase en contacto con el proveedor local.

Montaje en la pared

Por conveniencia, el KE6900ST se puede instalar en una pared.

- 1 Mediante los tornillos proporcionados en el kit de montaje atornille el soporte de montaje en la parte inferior del KE6900ST tal y como se muestra anteriormente.
- 2 Utilice el orificio central para atornillar el soporte a una superficie de la pared segura.

Preparar una instalación punto a punto

Colocar el KE6900ST en una instalación punto a punto es simplemente cuestión de enchufar los cables. En una configuración punto a punto, no se necesita configuración de administrador. Asegúrese de que todo el equipo está apagado y consulte los diagramas de instalación anteriores cuando realice lo siguiente:

- 1 Conecte el cable KVM DVI-D USB (proporcionado con este paquete) a los puertos USB y DVI-D de la parte frontal de su KE6900ST.
- 2 Conecte el otro extremo del cable KVM DVI-D USB personalizado a los puertos USB y de video DVI del equipo.
- 3 Para controlar dispositivos serie, conecte el puerto serie RS-232 del KE6900ST a un puerto serie del equipo.
- 4 Enchufe el segundo adaptador de alimentación a una toma de CA y el otro extremo al conector de alimentación del KE69x0R.
- 5 Conecte un cable Cat 5e/6 al puerto LAN del KE6900ST.
- 6 Conecte el otro extremo del cable Cat 5e/6 al puerto LAN de KE69x0R.
- 7 En el lado del receptor, enchufe el ratón, el teclado y el monitor DVI a los puertos de la sección Consola del KE69x0R.*
- 8 Enchufe el segundo adaptador de alimentación (proporcionado con este paquete) a una toma de CA y el otro extremo al conector de alimentación del KE6900ST.
- 9 Encienda el equipo.

Nota*: Se necesitan unidades KE69x0R, que se venden por separado.

Preparar una instalación LAN

La instalación de las unidades en una red permite una operación de PC punto a punto, punto a multipunto y multipunto a multipunto con una consola conectando varios dispositivos KE69x0 en la misma red LAN TCP/IP. Para preparar una instalación LAN, simplemente conecte el cable Cat 5e/6 (en el paso 4) a la red en lugar de hacerlo directamente entre dos dispositivos KE69x0. Para obtener más información sobre la configuración de dispositivos KE69x0 en una red, descargue el manual del usuario de KE6900/KE6940 desde www.aten.com/download.

Estensore KE6900ST DVI KVM Over IP Lite (trasmettitore)

Requisiti

Ricevitore ATEN

- Un estensore KE69x0R KVM Over IP (ricevitore)

A Descrizione Hardware

Vista frontale, posteriore e dall'alto di KE6900ST

- 1 Ripristino
- 2 Porta di ingresso DVI-D
- 3 Porta USB di tipo B
- 4 Porta RS-232
- 5 Porta LAN
- 6 Connettore d'alimentazione
- 7 LED LAN
- 8 LED alimentazione

B Installazione dell'hardware

Montaggio in rack

Per comodità e flessibilità, è possibile mostrare il KE6900ST sui rack del sistema. Fare come segue per installare l'unità su rack:

- 1 Utilizzando le viti in dotazione al kit per installazione, fissare la staffa di montaggio alla parte inferiore del KE6900ST come mostrato in precedenza.
- 2 Fissare la staffa nella posizione più comoda del rack.
Nota: 1. Le viti rack non sono fornite in dotazione. Si consiglia di utilizzare viti a croce M5 x 12 Phillips di tipo I.
2. Il KE6900ST può essere installato nel kit per il montaggio su rack dell'estensore ATEN VE-RMK 1U. Per acquistare questo kit, contattare il rivenditore locale.

Montaggio a parete

Per comodità, il KE6900ST può essere montato a parete.

- 1 Utilizzando le viti in dotazione al kit per installazione, fissare la staffa di montaggio alla parte inferiore del KE6900ST come mostrato in precedenza.
- 2 Utilizzare il foro centrale per fissare la staffa ad una parete solida.

Configurazione dell'installazione punto-punto

Per la configurazione del KE6900ST in un'installazione punto-punto basta collegare i cavi. In una configurazione punto-punto, non è necessaria alcuna configurazione dell'amministrato. Assicurarsi che tutte le apparecchiature siano spente e fare riferimento agli schemi di montaggio precedenti quando si agisce come segue:

- 1 Collegare il cavo USB DVI-D KVM personalizzato (fornito in dotazione) alle porte USB e DVI-D sulla parte anteriore del KE6900ST.
- 2 Collegare l'altra estremità del cavo USB DVI-D KVM personalizzato alle porte video USB e DVI del computer.
- 3 Per il controllo dei dispositivi seriali, collegare la porta seriale RS-232 del KE6900ST alla porta seriale del computer.
- 4 Collegare il secondo adattatore di corrente ad una presa CA e inserire l'altra estremità nel connettore d'alimentazione del KE69x0R.
- 5 Collegare un cavo Cat 5e/6 alla porta LAN del KE6900ST.
- 6 Collegare l'altra estremità della porta Cat 5e/6 alla porta LAN del KE69x0R.
- 7 Sul lato ricevitore, inserire mouse, tastiera e monitor DVI nelle porte della sezione console del KE69x0R.*
- 8 Collegare l'adattatore di corrente (fornito in dotazione) ad una presa CA e inserire l'altra estremità nel connettore d'alimentazione del KE6900ST.
- 9 Accendere il computer.

Nota*: Le unità KE69x0R sono necessarie e vendute separatamente.

Configurazione di un'installazione LAN

La configurazione delle unità in una rete consente il funzionamento da computer punto-punto, punto-multipoint e multipunto-multipoint a console collegando più dispositivi KE69x0 sulla stessa LAN TCP/IP. Per impostare un'installazione LAN, è sufficiente collegare il cavo Cat 5e/6 (al passo 4) alla rete piuttosto che direttamente tra due dispositivi KE69x0. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dei dispositivi KE69x0 in una rete, scaricare il Manuale d'uso del KE6900 / KE6940 dal sito www.aten.com/download.

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

KE6900ST DVI KVM удлинитель Lite с доступом по IP (Передатчик)
<div>Требования</div> <div>Приемник ATEN</div> <ul style="list-style-type: none">Один KE69x0R KVM удлинитель с доступом по IP (Приемник)
<div>А Обзор Оборудования</div> <div>KE6900ST вид спереди, сзади, сверху</div> <div> <div>1 Сброс параметров</div> <div>2 DVI-D порт ввода</div> <div>3 Порт USB тип B</div> <div>4 Порт RS-232</div> <div>5 Порт LAN</div> <div>6 Разъем питания</div> <div>7 СИД индикатор ЛВС</div> <div>8 Индикатор питания</div> </div>
<div>В Установка оборудования</div> <div>Монтаж в стойке</div> <div>Для удобства и универсальности модель KE6900ST можно монтировать в системных стойках. Для монтажа блока в стойке выполните следующие действия:</div>
KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)

Вимого

Приймач ATEN

• Один Подовжувач по IP (Приймач) KE69x0R KVM

А Огляд обладнання

Вигляд KE6900ST спереду, ззаду, згори

- 1 Скинути

2 Порт входу DVI-D

3 Порт USB Типу B

3 Порт RS-232

5 Порт LAN

6 Гніздо живлення

7 Світлодіод LAN

8 Світлодіод живлення

В Встановлення обладнання

Монтаж у стійку

Для зручності та гнучкості KE6900ST можна підвісити на підставку. Щоб підвісити пристрій на підставку, зробіть наступне:

Extensor KVM DVI através de IP KE6900ST Lite (Transmissor)
--

Requisitos

Recetor ATEN

• Um Extensor KVM através de IP KE69x0R (Recetor)

А Análise do hardware

Вista frontal, traseira, superior do KE6900ST

- 1 Reposição

2 Porta de entrada DVI-D

3 Porta USB Tipo B

4 Porta RS-232

5 Porta LAN

6 Tomada de alimentação

7 LED de LAN

8 LED de energia

В Instalação de hardware

Montagem em bastidor

Para maior conveniência e flexibilidade, o KE6900ST pode ser montado em sistemas de bastidores. Para montar uma unidade num bastidor, faça o seguinte:

KE6900ST DVI-H シングルディスプレイ IP-KVM エクステンダー ライト版 (トランスミッター)
--

システム要件

ATEN レシーバー

• KE69x0R IP-KVM エクステンダー (レシーバー) × 1

А 製品各部分名

KE6900ST フロントパネル、リアパネル、トップパネル

- 1 リセット

2 DVI-D 入力ポート

3 USB タイプ B ポート

3 RS-232 ポート

5 LAN ポート

6 電源ジャック

7 LAN LED

8 電源 LED

В ハードウェアセットアップ

ラックマウント

KE6900ST はシステムラックに取り付けることが可能です。以下の方法でラックに取り付けます。

KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite(송신기)

호환 제품

ATEN 수신기

• KE69x0R KVM Over IP 연장기 (수신기)

А 하드웨어 리뷰

KE6900ST 전면, 후면, 상면 보기

- 1 초기화

2 DVI-D 입력 포트

3 USB Type B 포트

4 RS-232 포트

5 LAN 포트

6 전원 잭

7 LAN LED

8 전원 LED

1 С помощью винтов, которые входят в монтажный комплект, прикрутите монтажный кронштейн к основанию модели KE6900ST, как показано выше.

2 Прикрутите кронштейн в удобном месте на стойке.

Примечание.
1. Винты для стоек не входят в комплект поставки. Рекомендуется использовать M5 x 12 Phillips утопленные винты с крестообразным шлицем типа I.
2. KE6900ST можно установить в комплекте для монтажа в стойку удлинителя ATEN VE-RMK 1U. По вопросам приобретения данного комплекта обращайтесь к местному дилеру.

Установка на стене

Для удобства KE6900ST можно установить на стене.

1 С помощью винтов, которые входят в монтажный комплект, прикрутите монтажный кронштейн к основанию модели KE6900ST, как показано выше.

2 Используйте центровочное отверстие, чтобы прикрутить кронштейн к поверхности стены.

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

1 Гвинтами з Монтажного набору прикріпіть кронштейн низу до KE6900ST, як показано вище.

2 Гвинтами прикріпіть кронштейн на зручне місце на підставці.

Примітка:
1. Гвинти для підставки не входять до комплекту.
Радимо використати гвинти M5 x 12 Phillips Type I із хрестоподібним шліцем.
2. KE6900ST можна встановити на Монтажний набір для підставки Подовжувача ATEN VE-RMK 1U. Зверніться до місцевого розповсюджувача щодо придбання цього набору.

Встановлення на стіні

Для зручності KE6900ST можна підвісити на стіну.

1 Гвинтами з Монтажного набору прикріпіть кронштейн низу до KE6900ST, як показано вище.

2 Через центральний отвір прикріпіть кронштейн до надійної стінної поверхні.

Налаштування з'єднання Система «точка до точки»

Налаштування Точка-Точка на KE6900ST - це лише питання підключення кабелів. У конфігурації Точка-Точка можна обійтися

Extensor KVM DVI através de IP KE6900ST Lite (Transmissor)
--

1 Usando os parafusos fornecidos com o Kit de montagem, aparafuse o suporte de montagem à parte inferior do KE6900ST tal como ilustrado acima.

2 Aparafuse o suporte a uma localização conveniente no bastidor.

Nota:
1. Os parafusos de bastidor não são fornecidos. Recomendamos a utilização de parafusos Phillips de Tipo I em cruz baixados M5 x 12.
2. O KE6900ST pode ser instalado no Kit de montagem em bastidor de Extensor 1U VE-RMK da ATEN. Contacte o seu vendedor local para adquirir este kit.

Montagem na parede

Para maior conveniência, o KE6900ST pode ser montado numa parede.

1 Usando os parafusos fornecidos com o Kit de montagem, aparafuse o suporte de montagem à parte inferior do KE6900ST tal como ilustrado acima.

2 Use o orifício central para aparafusar o suporte a uma superfície de parede segura.

KE6900ST DVI-H シングルディスプレイ IP-KVM エクステンダー ライト版 (トランスミッター)
--

1 マウントキットに同梱されたネジを使用して、マウント用ブラケットを本製品の底面Iに取り付けます。上図を参照してください。

2 ブラケットをラックの適切な位置にネジ止めしてください。

注意：
1. ラック用ネジは本製品には付属していません。お使いのシステムラックに適したネジを別途ご用意ください。
2. KE6900ST は VE-RMK 1U エクステンダーラックマウントキットに取り付けることができます。このキットのご購入については、販売店までご相談ください。

ウォールマウント

KE6900ST は壁に取り付けることが可能です。

1 マウントキットに同梱されたネジを使用して、マウント用ブラケットを本製品の底面に取り付けます。上図を参照してください。

2 ブラケットの中央にある穴を使用してネジ止めし、頑丈な壁の表面に固定してください。

1対1で使用する場合のセットアップ方法

KE6900ST を 1 対 1 で使用する場合のセットアップはケーブルを接続するだけです。この場合、管理者によるセットアップは必要ありません。セットアップに使用するすべての機器の電源が OFF になっていることを確認してから、上図を参考にしながら以下の作業を行ってください。

KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite(송신기)

В 하드웨어 설치

랙 마운팅

편리한 사용을 위해 KE6900ST 를 시스템 랙에 장착할 수 있습니다 . 위치를 랙에 장착하려면 다음과 같이 수행하십시오 .

1 마운팅 키트에 제공된 나사를 사용하여 위의 그림과 같이 마운팅 브라켓을 KE6900ST 의 밑면에 고정합니다 .

2 랙의 편리한 위치에 브라켓을 나사로 고정합니다 .

참고：
1. 랙 나사는 제공되지 않습니다 . M5 x 12 필립스 타입 I 십자 홈 타입 나사를 사용할 것을 권장합니다 .
2. KE6900ST 는 ATEN VE-RMK 1U 연장기 랙 마운팅 키트에 설치할 수 있습니다 . 이 키트를 구입하려면 가까운 대리점에 연락하십시오 .

월 마운팅

편리한 사용을 위해 KE6900ST 를 벽에 장착할 수 있습니다 .
1 마운팅 키트에 제공된 나사를 사용하여 위의 그림과 같이 마운팅 브라켓을 KE6900ST 의 밑면에 고정합니다 .
2 튼튼한 벽 표면에 가운데 구멍을 이용하여 브라켓을 나사로 고정합니다 .

KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite(发送设备)
--

KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite (发送设备)

В 硬件安裝

机架安裝

KE6900ST 可安裝于系統機架上，提供用戶更便利及彈性的應用。若要在機架上安裝設備，請執行下列步驟：

1 使用安裝套件隨附的螺絲，將安裝支架鎖在 KE6900ST 底部，如上圖所示。

2 將支架鎖在機架上方便拿取處。

附註：
1. 未隨附機架螺絲。建議使用 M5 x 12 Phillips Type I 型十字凹槽螺絲。

2. KE6900ST 可安裝于 ATEN VE-RMK 1U Extender 機架安裝套件中。若要購買此套件，請洽詢您當地的經銷商。

壁掛安裝

KE6900ST 也可安裝在牆上。

1 使用安裝套件隨附的螺絲，將安裝支架鎖在 KE6900ST 底部，如上圖所示。

2 使用中心孔將支架螺絲鎖在牢固的牆壁表面。

KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite (傳送裝置)

KE6900ST DVI KVM over IP Extender Lite (接收裝置)

1 使用安裝套件隨附的螺絲，將安裝支架鎖在 KE6900ST 底部，如上圖所示。

2 將支架鎖在機架上方便拿取處。

附註：
1. 未隨附機架螺絲。建議使用 M5 x 12 Phillips Type I 型十字凹槽螺絲。

2. KE6900ST 可安裝於 ATEN VE-RMK 1U Extender 機架安裝套件中。若要購買此套件，請洽詢您當地的經銷商。

壁掛安裝

KE6900ST 亦可安裝在牆上。

1 使用安裝套件隨附的螺絲，將安裝支架鎖在 KE6900ST 底部，如上圖所示。

2 使用中心孔將支架螺絲鎖在牢固的牆壁表面。

Установка системы «точка к точке»

Установка KE6900ST в системе «точка к точке» является просто-напросто вопросом подключения кабелей. При конфигурации «точка к точке» установка администратора не требуется. Рекомендуется отключить оборудование и смотреть вышеприведенные монтажные схемы при выполнении следующего:

1 Подключите оригинальный кабель KVM DVI-D USB (входит в данный комплект) к USB и DVI-D портам на передней панели KE6900ST.

2 Подключите другой конец оригинального кабеля USB DVI-D KVM к USB и видеопортам DVI на компьютере.

3 Для управления последовательными устройствами подключите последовательный порт RS-232 на KE6900ST к последовательному порту на компьютере.

4 Вставьте второй силовой адаптер в источник переменного тока, а другой конец — в разъем питания KE69x0R.

5 Подключите кабель категории 5е или 6 к порту ЛВС KE6900ST.

6 Подключите другой конец кабеля категории 5е или 6 к порту ЛВС KE69x0R.

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

без налаштувань адміністратора. Переконайтеся, що вимкнено живлення всього обладнання, і дотримуйтеся поданого на кресленнях з інсталяції вище, коли виконете наступне:

1 Підключіть Пристосований Кабель USB DVI-D KVM (входить до комплекту) до портів USB та DVI-D спереду на KE6900ST.

2 Підключіть інший кінець Пристосованого Кабелю USB DVI-D KVM до відеопортів USB та DVI на комп'ютері.

3 Для контролю послідовних пристроїв підключіть послідовний порт RS-232 на KE6900ST до послідовного порту на комп'ютері.

4 Підключіть другий адаптер живлення до джерела змінного струму; підключіть інший кінець до гнізда живлення на KE69x0R.

5 Підключіть кабель категорії 5е/6 до порту LAN на KE6900ST.

6 Підключіть інший кінець кабелю категорії 5е/6 до порту LAN на KE69x0R.

7 З боку приймача підключіть мишу, клавіатуру і монітор DVI до портів на відсіку Консолі KE69x0R.*

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

Configurar uma instalação ponto-a-ponto

Configurar o KE6900ST numa instalação ponto-a-ponto é simplesmente uma questão de ligar os cabos. Numa instalação ponto-a-ponto, não é necessária nenhuma configuração de um administrador. Certifique-se de que todo o equipamento está desligado e consulte os diagramas de instalação acima enquanto efetua o seguinte:

1 Ligue o Cabo KVM USB DVI-D Personalizado (incluído na embalagem) às portas USB e DVI-D na parte frontal do KE6900ST.

2 Ligue a outra extremidade do Cabo KVM USB DVI-D Personalizado às portas USB e vídeo DVI no computador.

3 Para controlo de dispositivos de série, ligue a porta de série RS-232 no KE6900ST a uma porta de série no computador local.

4 Ligue o segundo transformador a uma fonte de alimentação AC; ligue a outra extremidade à ficha de alimentação do KE69x0R.

5 Ligue um cabo Cat 5e/6 à porta LAN do KE6900ST.

6 Ligue a outra extremidade do cabo Cat 5e/6 à porta LAN do KE69x0R.

7 No lado do Recetor, ligue o rato, teclado e monitor DVI às portas na secção da Consola do KE69x0R.*

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

1 同梱の USB DVI-D KVM ケーブルを KE6900ST のフロントパネルにある USB ポートと DVI-D ポートに接続してください。

2 このケーブルのもう一端をコンピューターの USB ポートと DVI-D ポートに接続してください。

3 シリアルデバイスを使用する場合、KE6900ST の RS-232 シリアルポートとコンピューターのシリアルポートをシリアルケーブルで接続してください。

4 レシーバーに同梱の電源アダプターを AC 電源に接続し、このアダプターのケーブルを KE69x0R の電源ジャックに接続してください。

5 カテゴリ 5e/6 ケーブルを KE6900ST の LAN ポートに接続してください。

6 手順 5 のカテゴリ 5e/6 ケーブルのもう一端を KE69x0R の LAN ポートに接続してください。

7 レシーバー側では、KE69x0R のコンソールセクションにある各ポートにマウス、キーボード、DVI モニターを接続してください。*

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

point-to-point 설치 설정하기
KE6900ST 를 point-to-point 로 설치하려면 간단하게 케이블을 연결하기만 하면 됩니다 . .point-to-point 구성에서는 관리자 설정이 필요하지 않습니다 . 모든 장비의 전원을 끄고 위의 설치 다이어그램을 참조하면서 다음과 같이 수행하십시오 .

1 전용 USB DVI-D KVM 케이블 (패키지와 함께 제공됨) 을 KE6900ST 전원의 USB 및 DVI-D 포트에 연결합니다 .

2 전용 USB DVI-D KVM 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 USB 및 DVI 비디오 포트에 연결합니다 .

3 시리얼 장치의 제어를 위해 , KE6900ST 의 RS-232 시리얼 포트를 컴퓨터의 시리얼 포트에 연결합니다 .

4 보조 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 반대쪽 끝을 KE69x0R 의 전원 잭에 연결합니다 .

5 Cat 5e/6 케이블을 KE6900ST 의 LAN 포트에 연결합니다 .

6 Cat 5e/6 케이블의 반대쪽 끝을 KE69x0R 의 LAN 포트에 연결합니다 .

7 수신기 측에서 마우스 , 키보드 및 DVI 모니터를 KE69x0R 의 콘솔 섹션에 있는 포트에 연결합니다 .*

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

設置点对点安裝

在点对点配置中无需管理员设定。请确定所有设备都关闭电源，并参照上方安装说明图执行下方步骤：

1 连接自订 USB DVI-D KVM 连接线（包装内附）至 KE6900ST 前方的 USB 与 DVI-D 连接端口。

2 将自订 USB DVI-D KVM 连接线的另一端连接至电脑上的 USB 与 DVI 视频连接端口。

3 如要控制串口设备，请连接 KE6900ST 上的 RS-232 串口连接端口至电脑上的串口连接端口。

4 将第二个电源适配器插入 AC 电源，然后将另一端插入 KE69x0R 的电源插孔。*

5 连接 Cat 5e/6 连接线至 KE6900ST 的 LAN 连接端口。

6 将 Cat 5e/6 连接线的另一端连接至 KE69x0R 的 LAN 连接端口。*

7 在接收器端，将鼠标、键盘及 DVI 显示器的接头插入 KE69x0R 主机上的连接端口。*

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

KE6900ST DVI KVM Подовжувач по IP Lite (Передавач)
--

設置點對點安裝
在點對點配置中無需管理員設定。請確定所有設備皆關閉電源，並參照上方安裝說明圖執行下方步驟：

1 連接自訂 USB DVI-D KVM 連接線（包裝內附）至 KE6900ST 前方的 USB 與 DVI-D 連接埠。

2 將自訂 USB DVI-D KVM 連接線的另一端連接至電腦上的 USB 與 DVI 視訊連接埠。

3 如要控制序列裝置，請連接 KE6900ST 上的 RS-232 序列連接埠至電腦上的序列連接埠。

4 將第二個電源轉接器插入 AC 電源，然後將另一端插入 KE69x0R 的電源插孔。*

5 連接 Cat 5e/6 連接線至 KE6900ST 的 LAN 連接埠。

6 將 Cat 5e/6 連接線的另一端連接至 KE69x0R 的 LAN 連接埠。*

7 在接收器端，將滑鼠、鍵盤及 DVI 顯示器的接頭插入 KE69x0R 主機上的