

2XRT-0015G

KVM over IP Access Control Box

Quick Start Guide

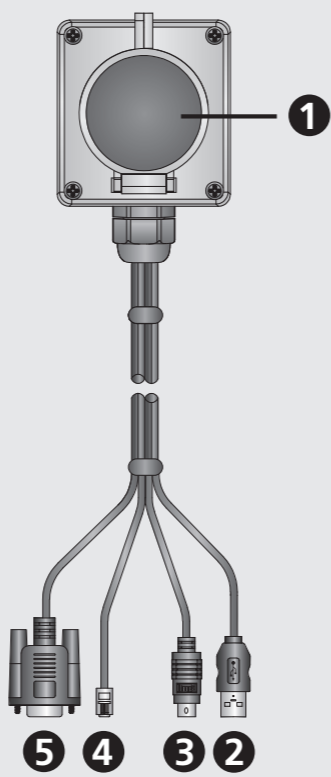
© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-N80G Printing Date: 07/2018



Package Contents
 1 2XRT-0015G KVM over IP Access Control Box
 1 User Instructions

A Hardware Review



2XRT-0015G can be installed on several compatible devices:
 KVM over IP Switch – KN Series*(with CS231TK or CS261TK)/CN8000A/CN8600
 KVM over IP Transmitter – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T
 More compatible devices may be added in the future, for a complete list of compatible devices, please refer to www.aten.com.
 *KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

B Hardware Installation

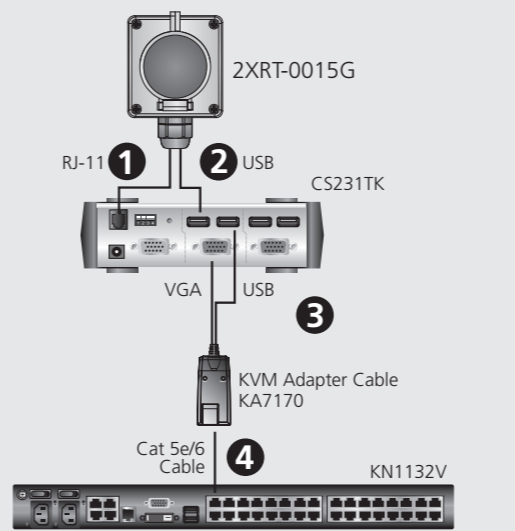
The installation steps of 2XRT-0015G with compatible devices are described below:

KVM over IP Switch (KN Series):

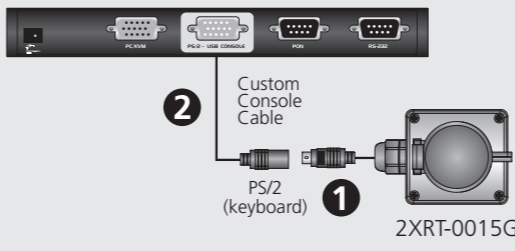
A Computer Sharing Device and a KVM adapter cable are required to connect between the 2XRT-0015G and a KVM over IP switch (KN Series).

B Hardware Installation

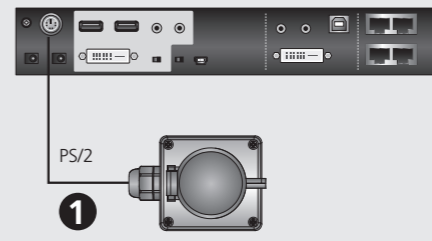
KVM over IP Switch (KN Series)



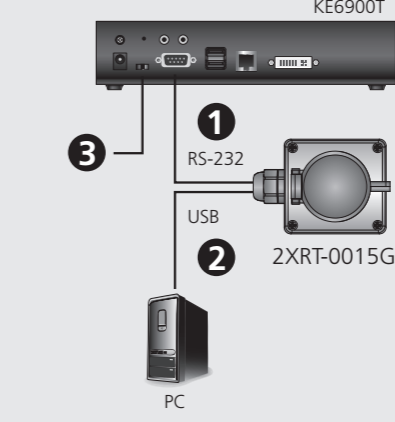
KVM over IP Switch (CN8000A)



KVM over IP Switch (CN8600)



KVM over IP Transmitter:



2XRT-0015G KVM over IP Access Control Box

A Hardware Review

- Control Button / LED
- USB Connector
- PS/2 Connector
- RJ-11 Connector
- RS-232 Connector

Basic Function & Compatible Devices

2XRT-0015G is a control button accessory to enable / disable remote KVM over IP access.

Two statuses:

Button status	LED	Function
Pressed	Red Light	Disable remote access
Released	Dim	Enable remote access

Boîte Access Control KVM sur IP 2XRT-0015G

A Présentation du matériel

- Bouton de contrôle / LED
- Connecteur USB
- Connecteur PS/2
- Connecteur RJ-11
- Connecteur RS-232

Fonctions de base et appareils compatibles

2XRT-0015G est un accessoire à bouton de contrôle permettant d'activer / désactiver l'accès KVM sur IP à distance.

Deux états :

État des boutons	LED	Fonction
Enfoncé	Lumière rouge	Désactiver l'accès à distance
Relâché	Faible éclairage	Activer l'accès à distance

2XRT-0015G peut être installé sur plusieurs appareils compatibles :
 Commutateur KVM sur IP - Série KN* (avec CS231TK ou CS261TK)/CN8000A/CN8600
 Émetteur KVM sur IP - KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T
 D'autres appareils compatibles pourraient être ajoutés à l'avenir. Pour obtenir une liste complète des appareils compatibles, veuillez consulter www.aten.com.
 *KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

B Installation matérielle

Les étapes d'installation de 2XRT-0015G avec des appareils compatibles sont décrites ci-dessous :

Commutateur KVM sur IP (série KN) :

Un appareil de partage d'ordinateur et un câble d'adaptateur KVM sont nécessaires pour établir une connexion entre le 2XRT-0015G et un commutateur KVM sur IP (série KN).

- Connect the RJ-11 connector of the 2XRT-0015G to the Firmware Upgrade Port on the rear side of a Computer Sharing Device (e.g. CS231TK).
- Connect the USB connector of the 2XRT-0015G to one of the USB ports in the region labeled "CONSOLE 2" on the rear side of the Computer Sharing Device.
- Connect the USB and VGA connectors of a KVM adapter cable (e.g. KA7170) to the other USB port and the VGA port in the "CONSOLE 2" region of the Computer Sharing Device.
- Connect one end of a Cat 5e/6 cable to the KVM adapter cable; connect the other end of the Cat 5e/6 cable to a KVM port of a KVM over IP Switch (e.g. KN1132V).

KVM over IP Switch (CN8000A):

- Connect the PS/2 connector of the 2XRT-0015G to the purple (keyboard) PS/2 port of CN8000A's Custom Console Cable.
- Connect the Custom Console Cable to the PS/2 - USB Console Port on the rear side of the KVM over IP Switch.

KVM over IP Switch (CN8600):

- Connect the PS/2 connector of the 2XRT-0015G to the purple Control Port on the rear side of the KVM over IP Switch.

KVM over IP Transmitter:

- Connect the RS-232 connector of the 2XRT-0015G to the RS-232 Port (labeled AUX) on the rear side of the KVM over IP Transmitter (e.g. KE6900T).
- Connect the USB connector of the 2XRT-0015G to a computer.
- Slide the slide switch on the rear side of the KVM over IP Transmitter to the **RS-232 Config** or **Access Control** position.

Note: Be sure the connected devices are powered on.

2XRT-0015G KVM over IP Zugangskontrollbox

A Hardware Übersicht

- Steuertaste / LED
- USB-Anschluss
- PS/2-Anschluss
- RJ-11-Anschluss
- RJ-232-Anschluss

Grundfunktion & Kompatible Geräte

Die 2XRT-0015G ist ein Steuertasten-Zubehör zum Aktivieren/Deaktivieren des Remote KVM over IP Zugriffs.

Zwei Status:

Tastenstatus	LED	Funktion
Gedrückt	Rotes Licht	Fernzugriff deaktivieren
Losgelassen	Dunkel	Fernzugriff aktivieren

Die 2XRT-0015G kann auf mehreren kompatiblen Geräten installiert werden:
 KVM over IP Switch – KN Serie*(mit CS231TK oder CS261TK)/CN8000A/CN8600
 KVM over IP Transmitter – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T
 Weitere kompatible Geräte können in Zukunft hinzugefügt werden, eine vollständige Liste der kompatiblen Geräte finden Sie unter www.aten.com.
 *KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

B Hardware Installation

Im Folgenden werden die Installationsschritte für die 2XRT-0015G mit kompatiblen Geräten beschrieben:

KVM over IP Switch (KN Serie):

Für die Verbindung zwischen der 2XRT-0015G und einem KVM over IP Switch (KN Serie) ist ein Computer Freigabegerät und ein KVM-Adapterkabel erforderlich.

- Verbinden Sie den RJ-11-Anschluss der 2XRT-0015G mit dem Anschluss für Firmware-Aktualisierung auf der Rückseite eines Computer Freigabegeräts (z.B. CS231TK).
- Verbinden Sie den USB-Anschluss der 2XRT-0015G mit einem der USB-Anschlüsse in der Region "CONSOLE 2" auf der Rückseite des Computer Freigabegeräts.
- Verbinden Sie die USB- und VGA-Anschlüsse eines KVM-Adapterkabels (z.B. KA7170) mit dem anderen USB-Anschluss und dem VGA-Anschluss im Bereich "CONSOLE 2" des Computer Freigabegeräts.
- Verbinden Sie ein Ende eines Cat 5e/6-Kabels mit dem KVM-Adapterkabel, das andere Ende des Cat 5e/6-Kabels mit einem KVM-Anschluss eines KVM over IP Switches (z.B. KN1132V).

KVM over IP Switch (CN8000A):

- Verbinden Sie den PS/2-Anschluss der 2XRT-0015G mit dem violetten (Tastatur) PS/2-Anschluss des CN8000A Benutzer Konsolenkabels.
- Schließen Sie das Benutzer Konsolenkabel an den PS/2-USB-Konsolensanschluss auf der Rückseite des KVM over IP Switches an.

KVM over IP Switch (CN8600):

- Verbinden Sie den PS/2-Anschluss der 2XRT-0015G mit dem lila Steueranschluss auf der Rückseite des KVM over IP Switch.

KVM over IP Transmitter:

- Verbinden Sie den RS-232-Anschluss der 2XRT-0015G mit dem RS-232-Anschluss (AUX) auf der Rückseite des KVM over IP Transmitters (z.B. KE6900T).
- Verbinden Sie den USB-Anschluss der 2XRT-0015G mit einem Computer.
- Schieben Sie den Schieberegler auf der Rückseite des KVM over IP Transmitters in die Position **RS-232 Konfig.** oder **Zugriffskontrolle.**

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Geräte eingeschaltet sind.

Access Control Box 2XRT-0015G KVM sobre IP

A Revisión del hardware

- Botón de control / LED
- Conector USB
- Conector PS/2
- Conector RJ-11
- Conector RS-232

Función básica y dispositivos compatibles

2XRT-0015G es un accesorio de botón de control para habilitar / deshabilitar el acceso remoto KVM sobre IP.

Dos estados:

Estado del botón	LED	Función
Presionado	Luz roja	Deshabilitar acceso remoto
Liberado	Atenuar	Habilitar acceso remoto

El 2XRT-0015G se puede instalar en varios dispositivos compatibles:
 Conmutador KVM sobre IP - Serie KN*(con CS231TK o CS261TK)/CN8000A/CN8600
 Transmisor KVM sobre IP - KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T
 Se pueden agregar más dispositivos compatibles en el futuro, para obtener una lista completa de dispositivos compatibles, consulte www.aten.com.
 *KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

B Instalación del hardware

Los pasos de instalación de 2XRT-0015G con dispositivos compatibles se describen a continuación:

Conmutador KVM sobre IP (serie KN):

Necesita un dispositivo para compartir ordenador y un cable adaptador KVM para conectar el 2XRT-0015G y un conmutador KVM sobre IP (serie KN).

- Conecte el conector RJ-11 del 2XRT-0015G al puerto de actualización de firmware en la parte posterior de un dispositivo para compartir ordenador (por ejemplo, el CS231TK).
- Conecte el conector USB del 2XRT-0015G a uno de los puertos USB en la zona etiquetada como "CONSOLE 2" en la parte posterior del dispositivo para compartir ordenador.
- Conecte los conectores USB y VGA de un cable adaptador KVM (por ejemplo, el KA7170) al otro puerto USB y al puerto VGA en la zona "CONSOLE 2" del dispositivo para compartir ordenador.
- Conecte un extremo de un cable Cat 5e/6 al cable adaptador KVM; conecte el otro extremo del cable Cat 5e/6 a un puerto KVM de un conmutador KVM sobre IP (por ejemplo, el KN1132V).

Conmutador KVM sobre IP (CN8000A):

- Conecte el conector PS/2 del 2XRT-0015G al puerto PS/2 (teclado) violeta del cable de consola personalizado del CN8000A.
- Conecte el cable de consola personalizado a Console Port PS/2 - USB en la parte posterior del conmutador KVM sobre IP.

Conmutador KVM sobre IP (CN8600):

- Conecte el conector PS/2 del 2XRT-0015G Control Port violeta en la parte posterior del conmutador KVM sobre IP.

Transmisor KVM sobre IP:

- Conecte el conector RS-232 del 2XRT-0015G al puerto RS-232 (etiquetado como AUX) en la parte posterior del transmisor KVM sobre IP (por ejemplo, el KE6900T).
- Conecte el conector USB del 2XRT-0015G a un ordenador.
- Deslice el interruptor deslizante en la parte posterior del transmisor KVM sobre IP a la posición **RS-232 Config** o **Access Control**.

Nota: Asegúrese de que los dispositivos conectados estén encendidos.

2XRT-0015G KVM su IP Scatola di Access Control

A Revisione Hardware

- Pulsante di controllo / LED
- Connettore USB
- Connettore PS/2
- Connettore RJ-11
- Connettore RS-232

Funzioni di base e dispositivi compatibili

2XRT-0015G è un accessorio per pulsanti di controllo per abilitare/disabilitare l'accesso remoto al KVM su IP.

Due stati:

Stato dei pulsanti	LED	Funzione
Premuto	Luce Rossa	Disattiva accesso remoto
Rilasciato	Dim	Attiva accesso remoto

2XRT-0015G può essere installato su più dispositivi compatibili:
 KVM su IP Switch – Serie KN*(with CS231TK or CS261TK)/CN8000A/CN8600
 KVM su trasmettitore IP - KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T
 In futuro potranno essere aggiunti altri dispositivi compatibili, per un elenco completo dei dispositivi compatibili, fare riferimento a www.aten.com.
 *KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

B Installazione Hardware

Le fasi di installazione di 2XRT-0015G con dispositivi compatibili sono descritte di seguito:

Interruttore KVM su IP (serie KN):

Per il collegamento tra il 2XRT-0015G e uno switch KVM su IP (serie KN) sono necessari un dispositivo di condivisione computer e un cavo adattatore KVM.

- Collegare il connettore RJ-11 del 2XRT-0015G alla porta di aggiornamento firmware sul retro di un dispositivo di condivisione computer (ad esempio CS231TK).
- Collegare il connettore USB del 2XRT-0015G a una delle porte USB dell'area contrassegnata dalla dicitura "CONSOLE 2" sul retro del dispositivo di condivisione computer.
- Collegare i connettori USB e VGA di un cavo adattatore KVM (ad es. KA7170) all'altra porta USB e alla porta VGA nella regione "CONSOLE 2" del dispositivo di condivisione computer.
- Collegare un'estremità di un cavo Cat 5e/6 al cavo adattatore KVM; collegare l'altra estremità del cavo Cat 5e/6 a una porta KVM di uno switch KVM su IP (ad es. KN1132V).

Switch KVM su IP (CN8000A):

- Collegare il connettore PS/2 del 2XRT-0015G alla porta PS/2 viola (della tastiera) del cavo console personalizzato CN8000A.
- Collegare il cavo della console personalizzata alla porta PS/2 - Console USB sul retro dello switch KVM su IP.

Switch KVM su IP (CN8600):

- Collegare il connettore PS/2 del 2XRT-0015G alla Control Port viola sul retro dello switch KVM su IP.

KVM su trasmettitore IP:

- Collegare il connettore RS-232 del 2XRT-0015G alla porta RS-232 (contrassegnata con AUX) sul retro del trasmettitore KVM su IP (ad es. KE6900T).
- Collegare il connettore USB del 2XRT-0015G a un computer.
- Far scorrere l'interruttore a scorrimento sul lato posteriore del trasmettitore KVM su IP fino alla posizione **RS-232 Config** o **Access Control**.

Nota: Accertarsi che i dispositivi collegati siano accessi.

2XRT-0015G Кнопка управления IP-доступом к KVM

A Обзор оборудования

- Кнопка управления / индикатор
- Разъем USB
- Разъем PS/2
- Разъем RJ-11
- Разъем RS-232

Основные функции и совместимые устройства

2XRT-0015G – это кнопка для управления включением/отключением удаленного доступа к KVM по IP-соединению.

Два состояния:

Состояние кнопки	Индикатор	Функции
Нажата	Горит красным	Удаленное управление выключено
Отпущена	Не горит	Включает удаленный доступ

2XRT-0015G может подключаться к нескольким совместимым устройствам:
 KVM-переключатель с доступом по IP – серии KN* (с CS231TK или CS261TK)/CN8000A/ CN8600
 KVM-передатчик с доступом по IP – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T
 В будущем могут быть добавлены дополнительные совместимые устройства. Полный список совместимых устройств см. на сайте www.aten.com.
 *KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

B Установка оборудования

Ниже приведена процедура установки 2XRT-0015G для работы с совместимыми устройствами:

KVM-переключатель с доступом по IP (серии KN):

Между 2XRT-0015G и KVM-переключателем серии KN требуется подключить устройство для совместного использования компьютера и переходной кабель KVM.

- Подсоедините разъем RJ-11 на 2XRT-0015G к порту обновления МП на задней панели устройства для совместного использования компьютера (напр., CS231TK).
- Подсоедините USB-разъем на 2XRT-0015G к одному из USB-портов в секторе с надписью «CONSOLE 2» на задней панели устройства для совместного использования компьютера.
- Подсоедините разъемы USB и VGA переходного кабеля KVM (напр., KA7170) к другому порту USB и порту VGA в секторе с надписью «CONSOLE 2» на устройстве для совместного использования ПК.
- Подсоедините один конец кабеля Cat 5e/6 к переходному кабелю KVM, а другой конец – к порту «KVM» на KVM-переключателе (напр., KN1132V).

KVM-переключатель с доступом по IP (CN8000A):

- Подсоедините разъем PS/2 на 2XRT-0015G к фиолетовому порту PS/2 (клавиатура) заказного консольного кабеля CN8000A.
- Подсоедините заказной консольный кабель к порту консоли PS/2 USB на задней панели KVM-переключателя с доступом по IP.

KVM-переключатель с доступом по IP (CN8600):

- Подсоедините разъем PS/2 на 2XRT-0015G к фиолетовому порту «Control Port» на задней панели KVM-переключателя.

KVM-передатчик с доступом по IP:

- Подсоедините разъем RS-232 на 2XRT-0015G к порту RS-232 (с надписью AUX) на задней панели KVM-передатчика с IP-доступом (напр., KE6900T).
- Подключите USB-разъем на 2XRT-0015G к компьютеру.
- Сдвиньте ползуновый переключатель на задней панели KVM-передатчика в положение **RS-232 Config** или **Access Control**.

Примечание: Убедитесь, что подключенные устройства включены.

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

Блок KVM по IP Access Control 2XRT-0015G	www.aten.com
------------------------------------------	--------------

А Огляд обладнання

- Кнопка керування / світлодіод
- Роз'єм USB
- Роз'єм PS/2
- Роз'єм RJ-11
- Роз'єм RS-232

Основна функція та сумісні пристрої

2XRT-0015G являє собою додаткову кнопку керування, що дозволяє вмикати / вимикати дистанційний доступ KVM по IP. Два стани:

Стан кнопки	Світлодіод	Функція
Натиснуто	Горить червоним кольором	Вимкнути дистанційний доступ
Не натиснуто	Не горить	Увімкнути дистанційний доступ

Caixa Access Control 2XRT-0015G KVM over IP	www.aten.com
---------------------------------------------	--------------

А Revisão do Hardware

- Botão de controlo / LED
- Conector USB
- Conector PS/2
- Conector RJ-11
- Conector RS-232

Função básica e dispositivos compatíveis

2XRT-0015G é um botão de controlo acessório para ativar / desativar acesso remoto KVM over IP.

Botão estado	LED	Função
Pressionado	Luz vermelha	Desativar acesso remoto
Libertado	Escuro	Ativar acesso remoto

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Access Control Kutusu	www.aten.com
---------------------------------------------------	--------------

А Donanım Bakış

- Kontrol Düğmesi / LED
- USB Bağlayıcı
- PS/2 Bağlayıcı
- RJ-11 Bağlayıcı
- RS-232 Bağlayıcı

Temel İşlevler ve Uyumlu Aygıtlar

2XRT-0015G, IP üzerinden uzaktan KVM erişimini etkinleştiren / devre dışı bırakan bir kontrol düğmesi aksesuardır. İki durum:

Düğme durumu	LED	İşlev
Basılı	Kırmızı Işık	Uzaktan erişim devre dışı
Basılı Değil	Sönük	Uzaktan erişim etkin

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Access Control	www.aten.com
--------------------------------------------	--------------

Skrzynka do kontroli dostępu 2XRT-0015G KVM over IP Access Control	www.aten.com
--------------------------------------------------------------------	--------------

А Przegląd sprzętu

- Przycisk sterowania / LED
- Złącze USB
- Złącze PS/2
- Złącze RJ-11
- Złącze RS-232

Podstawowe funkcje i kompatybilne urządzenia

2XRT-0015G to akcesorium do kontroli dostępu służące do włączania/ wyłączania dostępu zdalnego KVM według adresów IP.

Status przycisku	Dioda LED	Funkcja
Naciśnięty	Czerwone światło	Wyłączony dostęp zdalny
Zwolniony	Przyciemnione światło	Włączony dostęp zdalny

2XRT-0015G IP-KVM アクセスコントロールボックス	www.aten.com
----------------------------------	--------------

А 製品各名称

- コントロールボタン /LED
- USB コネクター
- PS/2 コネクター
- RJ-11 コネクター
- RS-232 コネクター

基本機能と対応デバイス

2XRT-0015G はリモートで IP-KVM アクセスを有効 / 無効にするコントロールボタンアクセサリです。

ボタンステータス	LED	機能
押しした状態	赤色	リモートアクセスを無効にする
離した状態	消灯	リモートアクセスを有効にする

2XRT-0015G KVM over IP Access Control 박스	www.aten.com
------------------------------------------	--------------

А 하드웨어 리뷰

- 컨트롤 버튼 / LED
- USB 커넥터
- PS/2 커넥터
- RJ-11 커넥터
- RS-232 커넥터

기본 기능 & 호환장치

2XRT-0015G 는 KVM over IP 액세스를 원격으로 활성화 / 비활성화 하는 컨트롤 버튼 액세서리입니다 .

버튼상태	LED	기능
누름	빨간색	원격액세스비활성화
개방	어두운 색	원격액세스활성화

2XRT-0015G KVM over IP Access Control 박스	www.aten.com
------------------------------------------	--------------

KVM over IP 访问控制盒	www.aten.com
-------------------	--------------

А 硬件检视

- 控制按键 / LED 指示灯
- USB 接头
- PS/2 接头
- RJ-11 接头
- RS-232 接头

基本功能及兼容装置

2XRT-0015G 为一控制按键配件，可允许 / 禁止远程 KVM over IP 存取。两种使用状态说明如下：

按键状态	LED 指示灯	功能
按下	亮红灯	禁止远端访问
再单击则弹回原状	不亮	允许远端访问

KVM over IP 存取控制盒	www.aten.com
-------------------	--------------

А 硬體檢視

- 控制按键 / LED 指示灯
- USB 接頭
- PS/2 接頭
- RJ-11 接頭
- RS-232 接頭

基本功能及相容裝置

2XRT-0015G 為一控制按键配件，可允許 / 禁止遠端 KVM over IP 存取。兩種使用狀態說明如下：

按键狀態	LED 指示燈	功能
按下	亮紅燈	禁止遠端存取
再按一下則彈回原狀	不亮	允許遠端存取

2XRT-0015G можна встановлювати на декількох сумісних пристроях: Комутатор KVM по IP – серія KN* (з CS231TK або CS261TK)/CN8000A/CN8600	www.aten.com
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

2XRT-0015G можна встановлювати на декількох сумісних пристроях: Комутатор KVM по IP – серія KN* (з CS231TK або CS261TK)/CN8000A/CN8600

Передавач KVM по IP – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T У майбутньому можливе додавання інших сумісних пристроїв, повний перелік сумісних пристроїв наведений за адресою www.aten.com.

* KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

В Встановлення обладнання

Нижче наведено кроки для встановлення 2XRT-0015G зі сумісними пристроями:

Комутатор KVM по IP (серія KN):

Для з'єднання між 2XRT-0015G та комутатором KVM по IP (серія KN) потрібний комп'ютерний пристрій зі спільним доступом та кабель з адаптером KVM.

2XRT-0015G pode ser instalado em vários dispositivos compatíveis: Interruptor KVM over IP – série KN* (com CS231TK ou CS261TK)/CN8000A/CN8600	www.aten.com
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

2XRT-0015G pode ser instalado em vários dispositivos compatíveis: Interruptor KVM over IP – série KN* (com CS231TK ou CS261TK)/CN8000A/CN8600

Transmissor KVM over IP – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T Podem ser adicionados mais dispositivos compatíveis no futuro, para uma lista completa de dispositivos compatíveis, consulte www.aten.com.

* KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

В Instalação do Hardware

Os passos de instalação do 2XRT-0015G com dispositivos compatíveis são descritos abaixo:

Interruptor KVM over IP (série KN):

É necessário um dispositivo de partilha de computador e um cabo adaptador KVM para ligar entre o 2XRT-0015G e um interruptor KVM over IP (série KN).

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Access Control Kutusu	www.aten.com
---------------------------------------------------	--------------

2XRT-0015G birçok uyumlu aygıt üzerine yüklenebilir: IP Üzerinden KVM Anahtar – KN Serisi* (CS231TK veya CS261TK ile)/CN8000A/CN8600

IP Üzerinden KVM Vericisi – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T Gelecekte başka uyumlu aygıtlar eklenebilir; uyumlu aygıtların tam listesi için lütfen www.aten.com adresine bakın.

* KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

В Donanım Kurulumu

Uyumlu aygıtlar ile 2XRT-0015G kurulum adımları aşağıda açıklanmıştır:

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Anaharı (KN Serisi)* (CS231TK veya CS261TK ile)/CN8000A/CN8600	www.aten.com
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

IP Üzerinden KVM Anahtarı (KN Serisi):

2XRT-0015G ile bir IP üzerinden KVM anahtarı (KN Serisi) arasında bağlantı kurmak için bir Bilgisayar Paylaşım Aygıtı ve bir KVM adaptör kablosu gereklidir.

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Access Control Kutusu	www.aten.com
---------------------------------------------------	--------------

Skrzynka do kontroli dostępu 2XRT-0015G KVM over IP Access Control	www.aten.com
--------------------------------------------------------------------	--------------

Jednostkę 2XRT-0015G można instalować na następujących kompatybilnych urządzeniach: Przelącznik KVM over IP – Seria KN*(z CS231TK lub CS261TK)/CN8000A/CN8600

Nadajnik KVM over IP – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T W przyszłości zostanie dodane więcej kompatybilnych urządzeń; pełna lista kompatybilnych urządzeń jest dostępna na stronie internetowej www.aten.com.

* KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

В Instalacja sprzętu

Poniżej opisano czynności instalacyjne dla jednostki 2XRT-0015G z kompatybilnymi urządzeniami:

2XRT-0015G IP-KVM アクセスコントロールボックス	www.aten.com
----------------------------------	--------------

2XRT-0015G IP-KVM アクセスコントロールボックス	www.aten.com
----------------------------------	--------------

2XRT-0015G IP-KVM アクセスコントロールボックス	www.aten.com
----------------------------------	--------------

2XRT-0015G は複数のデバイスに対応しています。

IP-KVM スイッチ – KN シリーズ*(CS231TK または CS261TK との組み合わせ)/CN8000A/CN8600

IP-KVM トランスミッター – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T 上記以外の対応デバイスも今後追加される場合があります。全対応デバイスの一覧は、www.aten.com/jp/ja をご参照ください。

*KN1108VA、KN1116VA、KN1132V、KN2116VA、KN4116VA、KN2132VA、KN4132VA、KN4164V、KN8132V、KN8164V、KN2124VA、KN4124VA、KN2140VA、KN4140VA

В Hardwareのセットアップ

2XRT-0015G と対応デバイスのセットアップ手順は以下の通りです。

2XRT-0015G IP-KVM アクセスコントロールボックス	www.aten.com
----------------------------------	--------------

IP-KVM スイッチ (KN シリーズ)：

2XRT-0015G と IP-KVM スイッチ (KN シリーズ) との間に、コンピューター共有デバイスとコンピューターモジュールを接続する必要があります。

2XRT-0015G IP-KVM アクセスコントロールボックス	www.aten.com
----------------------------------	--------------

2XRT-0015G IP-KVM アクセスコントロールボックス	www.aten.com
----------------------------------	--------------

2XRT-0015G 는 다양한 호환장치에 설치 할 수 있습니다：KVM over IP 스위치 – KN 시리즈 * (CS231TK 또는 CS261TK)/CN8000A/CN8600

KVM over IP 송신기 – KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T

추후 호환 가능한 장치가 추가 될 수 있으며，호환 가능한 장치의 전체 목록은 www.aten.com 을 참조 하십시오。

*KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

В 하드웨어 설치

호환 장치에 2XRT-0015G 를 설치하는 단계는 아래 설명을 참조하세요：KVM over IP 스위치 (KN 시리즈)* (CS231TK 또는 CS261TK)/CN8000A/CN8600

KVM over IP 송신기 (KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T) 컴퓨터 공유장치와 KVM 어댑터 케이블로 2XRT-0015G 와 KVM over IP(KN 시리즈) 를 연결하십시오。

2XRT-0015G IP-KVM 액세스 컨트롤 박스	www.aten.com
------------------------------	--------------

2XRT-0015G IP-KVM 액세스 컨트롤 박스	www.aten.com
------------------------------	--------------

2XRT-0015G 可安裝於以下兼容裝置：KVM over IP 切換器 – KN 系列*(須搭配 CS231TK 或 CS261TK)/CN8000A/CN8600

KVM over IP 信号延長器（傳送裝置）– KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T 未来可能会增加更多兼容装置，请造访 www.aten.com.cn 网页以取得完整的兼容装置列表。

*KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

В 硬件安装

兹说明 2XRT-0015G 与兼容装置的安装步骤如下：

2XRT-0015G IP-KVM 액세스 컨트롤 박스	www.aten.com
------------------------------	--------------

2XRT-0015G 可安裝於以下相容裝置：KVM over IP 切換器 – KN 系列*(須搭配 CS231TK 或 CS261TK)/CN8000A/CN8600

KVM over IP 訊號延長器（傳送裝置）– KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T 未來可能會增加更多相容裝置，請造訪 www.aten.com 網頁以取得完整的相容裝置清單。

*KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

В 硬體安裝

茲說明 2XRT-0015G 與相容裝置的安裝步驟如下：

2XRT-0015G IP-KVM 액세스 컨트롤 박스	www.aten.com
------------------------------	--------------

2XRT-0015G 可安裝於以下相容裝置：KVM over IP 切換器 – KN 系列*(須搭配 CS231TK 或 CS261TK)/CN8000A/CN8600

KVM over IP 訊號延長器（傳送裝置）– KE6900T/KE6940T/KE8950T/KE8952T 未來可能會增加更多相容裝置，請造訪 www.aten.com 網頁以取得完整的相容裝置清單。

*KN1108VA, KN1116VA, KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA

2XRT-0015G IP-KVM 액세스 컨트롤 박스	www.aten.com
------------------------------	--------------

1 Під'єднайте роз'єм RJ-11 2XRT-0015G до порту оновлення вбудованого програмного забезпечення на задньому боці комп'ютерного пристрою зі спільним доступом (наприклад CS231TK).

2 Під'єднайте роз'єм USB 2XRT-0015G до одного з портів USB у області з позначкою "CONSOLE 2" на задньому боці комп'ютерного пристрою зі спільним доступом.

3 Під'єднайте роз'єми USB та VGA кабелю з адаптером KVM (наприклад KA7170) до іншого порту USB та порту VGA у області "CONSOLE 2" комп'ютерного пристрою зі спільним доступом.

4 Під'єднайте один кінець кабелю Cat 5e/6 до кабелю з адаптером KVM; під'єднайте інший кінець кабелю Cat 5e/6 до порту KVM комутатора KVM по IP (наприклад, KN1132V).

Комутатор KVM по IP (CN8000A):

1 Під'єднайте роз'єм PS/2 2XRT-0015G до пурпурового порту PS/2 (клавіатури) спеціального консольного кабелю CN8000A.

2 Під'єднайте спеціальний консольний кабель до консольного порту PS/2 - USB на задньому боці комутатора KVM по IP.

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Access Control Kutusu	www.aten.com
---------------------------------------------------	--------------

1 Ligue o conector RJ-11 do 2XRT-0015G à porta de atualização de Firmware no lado traseiro de um dispositivo de partilha de computador (por ex. CS231TK).

2 Ligue o conector USB do 2XRT-0015G a uma das portas USB na área com a etiqueta "CONSOLE 2" no lado traseiro do dispositivo de partilha de computador.

3 Ligue os conectores USB e VGA de um cabo adaptador KVM (por ex. KA7170) a outra porta USB e a porta VGA na área "CONSOLE 2" do dispositivo de partilha de computador.

4 Ligue uma extremidade do cabo Cat 5e/6 ao cabo adaptador KVM; ligue a outra extremidade do cabo Cat 5e/6 a uma porta KVM de um interruptor KVM over IP (por ex. KN1132V).

Interruptor KVM over IP (CN8000A):

1 Ligue o conector PS/2 do 2XRT-0015G à porta PS/2 roxa (teclado) do cabo da consola personalizada do CN8000A.

2 Ligue o cabo da consola personalizada à porta da consola PS/2 - USB no lado traseiro do interruptor KVM over IP.

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Access Control Kutusu	www.aten.com
---------------------------------------------------	--------------

1 2XRT-0015G'nin RJ-11 bağlayıcısını Bilgisayar Paylaşım Aygıtının (örneğin, CS231TK) arka tarafındaki Bellemin Yükseltme Bağlantı Noktasına takın.

2 2XRT-0015G'nin USB bağlayıcısını Bilgisayar Paylaşım Aygıtının arka tarafındaki "CONSOLE 2" olarak etiketlenmiş bölümdeki USB bağlantı noktalarından birine takın.

3 Bir KVM adaptör kablosunun (örneğin, KA7170) USB ve VGA bağlayıcılarını Bilgisayar Paylaşım Aygıtının "CONSOLE 2" bölümündeki diğer USB bağlantı noktasına ve VGA bağlantı noktasına takın.

4 Bir Cat 5e/6 kablosunun bir ucunu KVM adaptör kablosuna takın; Cat 5e/6 kablosunun diğer ucunu bir IP Üzerinden KVM Anahtarının (örneğin, KN1132V) KVM bağlantı noktasına takın.

IP Üzerinden KVM Anahtarı (CN8000A):

1 2XRT-0015G'nin PS/2 bağlayıcısını CN8000A'nin Özel Konsol Kablosunun mor (klavye) PS/2 bağlantı noktasına takın.

2 Özel Konsol Kablosunu IP Üzerinden KVM Anahtarının arka tarafındaki PS/2 - USB Konsol Bağlantı Noktasına takın.

2XRT-0015G IP Üzerinden KVM Access Control Kutusu	www.aten.com
---------------------------------------------------	--------------

Przelącznik KVM over IP (seria KN):

Urządzenie do współużytkowania komputera i przewód adaptera KVM są wymagane do wykonania połączenia pomiędzy jednostką 2XRT-0015G i przelącznikiem KVM over IP (seria KN).

1 Podłączyć złącze RJ-11 jednostki 2XRT-0015G do portu aktualizacji oprogramowania sprzętowego w tylnej części urządzenia do współużytkowania komputera (np. CS231TK).

2 Podłączyć złącze USB jednostki 2XRT-0015G do jednego z portów USB w sekcji oznaczonej jako "CONSOLE 2" w tylnej części urządzenia do współużytkowania komputera.

3 Podłączyć złącza USB i VGA przewodu adaptera KVM (np. KA7170) do innego portu USB i VGA w sekcji oznaczonej jako "CONSOLE 2" urządzenia do współużytkowania komputera.

4 Podłączyć jeden koniec przewodu Cat 5e/6 do przewodu adaptera