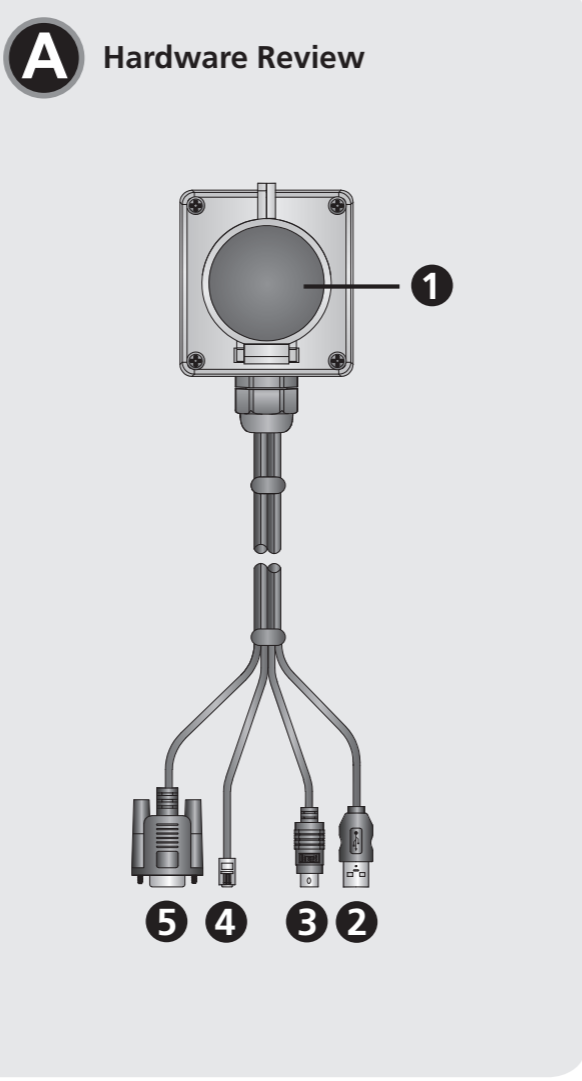


© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-N81G Released: 05/2021



A Hardware Review

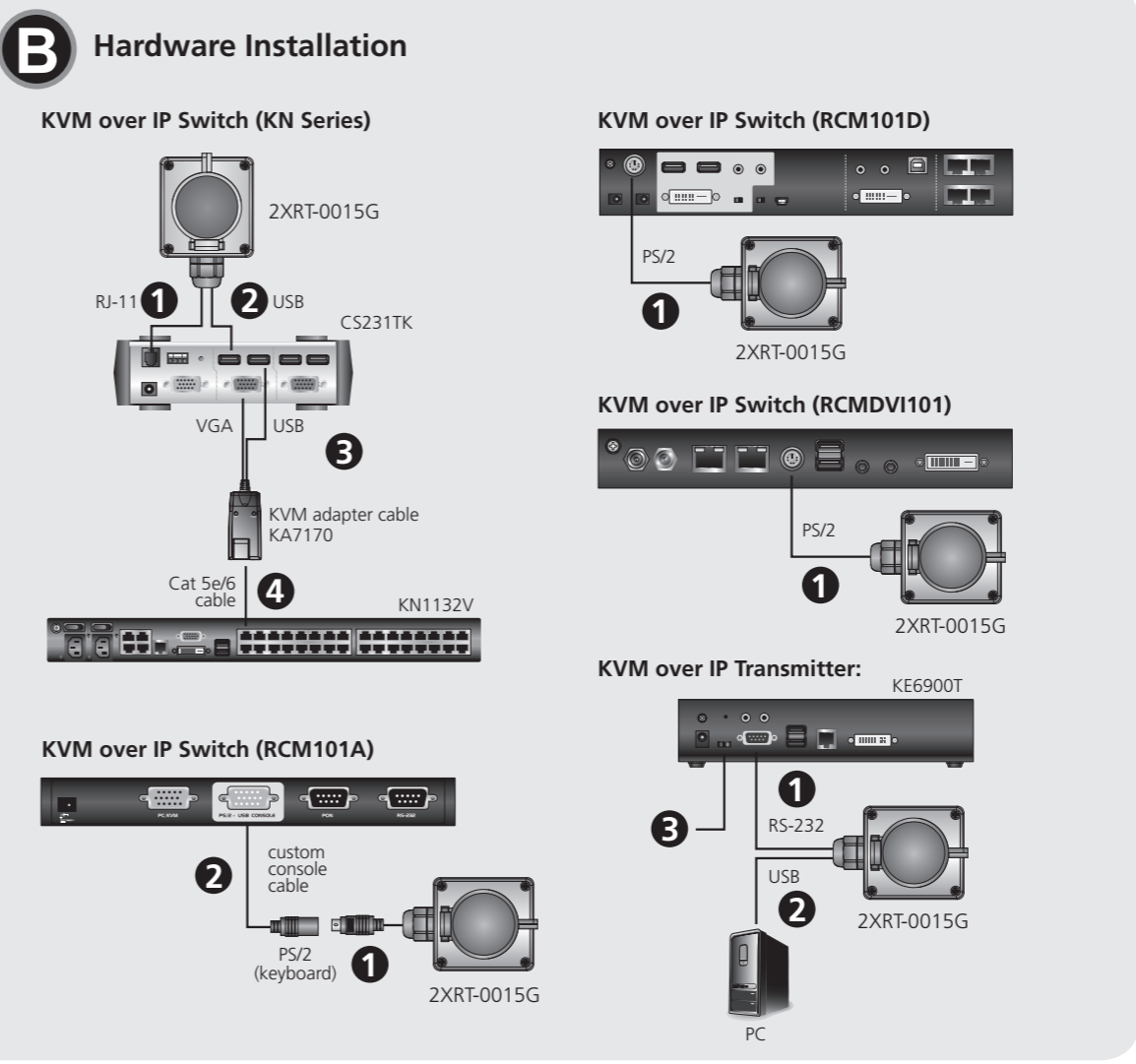
- control button / LED
- USB connector
- PS/2 connector
- RJ-11 connector
- RS-232 connector

2XRT-0015G can be installed on several compatible devices:
KVM over IP Switch – KN Series*(with CS231TK/CS261TK/KA7171AK)/RCM101A/RCM101D/RCMDV101/RCMDV100AT/RCMDV40AT/RCMVGA101/RCMDP101U
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

- 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 (RCM101A):

- Connect the PS/2 connector of the 2XRT-0015G to the purple (keyboard) PS/2 port of a RCM101A's custom console cable.
- Connect the custom console cable to the PS/2 - USB console port on the rear side of a KVM over IP switch.

KVM over IP Switch (RCM101D & RCMDV101):

- Connect the PS/2 connector of the 2XRT-0015G to the purple control port on the rear side of a 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 a 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: Make sure the connected devices are powered on.

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

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	Disables remote access
Released	Dim	Enables remote access

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

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 KVM over IP Zugangskontrollbox www.aten.com

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

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

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

2XRT-0015G KVM su IP Scatola di Access Control www.aten.com

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 Кнопка управления IP-доступом к KVM www.aten.com

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

Die 2XRT-0015G kann auf mehreren kompatiblen Geräten installiert werden:
KVM over IP Switch – KN Serie*(mit CS231TK/CS261TK/KA7171AK)/RCM101A/RCM101D/RCMDV101/RCMDV100AT/RCMDV40AT/RCMVGA101/RCMDP101U
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.

El 2XRT-0015G se puede instalar en varios dispositivos compatibles:
Conmutador KVM sobre IP - Serie KN*(con CS231TK/CS261TK/KA7171AK)/RCM101A/RCM101D/RCMDV101/RCMDV100AT/RCMDV40AT/RCMVGA101/RCMDP101U
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 del 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).

2XRT-0015G può essere installato su più dispositivi compatibili:
KVM su IP Switch – Serie KN*(con CS231TK/CS261TK/KA7171AK)/RCM101A/RCM101D/RCMDV101/RCMDV100AT/RCMDV40AT/RCMVGA101/RCMDP101U
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.

2XRT-0015G может подключаться к нескольким совместимым устройствам:
KVM-переключатель с доступом по IP – серии KN* (с CS231TK/CS261TK/KA7171AK)/RCM101A/RCM101D/RCMDV101/RCMDV100AT/RCMDV40AT/RCMVGA101/RCMDP101U
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:

1 Verbinden Sie den RJ-11-Anschluss der 2XRT-0015G mit dem Anschluss für Firmware-Aktualisierung auf der Rückseite eines Computer Freigabegeräts (z.B. CS231TK).

2 Verbinden Sie den USB-Anschluss der 2XRT-0015G mit einem der USB-Anschlüsse in der Region "CONSOLE 2" auf der Rückseite des Computer Freigabegeräts.

3 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.

4 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 (RCM101A):

- Verbinden Sie den PS/2-Anschluss der 2XRT-0015G mit dem violetten (Tastatur) PS/2-Anschluss des RCM101A Benutzer Konsolenkabels.
- Schließen Sie das Benutzer Konsolenkabel an den PS/2-USB-Konsolenanschluss auf der Rückseite des KVM over IP Switches an.

1 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).

2 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.

3 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.

4 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 (RCM101A):

- Conecte el conector PS/2 del 2XRT-0015G al puerto PS/2 (teclado) violeta del cable de consola personalizado del RCM101A.
- Conecte el cable de consola personalizado a Console Port PS/2 - USB en la parte posterior del conmutador KVM sobre IP.

1 Collegare il connettore RJ-11 del 2XRT-0015G alla porta di aggiornamento firmware sul retro di un dispositivo di condivisione computer (ad esempio CS231TK).

2 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.

3 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.

4 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 (RCM101A):

- Collegare il connettore PS/2 del 2XRT-0015G alla porta PS/2 viola (della tastiera) del cavo console personalizzato RCM101A.
- Collegare il cavo della console personalizzata alla porta PS/2 - Console USB sul retro dello switch KVM su IP.

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 over IP Switch (RCM101D & RCMDV101):

- 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 Schiebeshalter 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.

Conmutador KVM sobre IP (RCM101D & RCMDV101):

- 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.

Switch KVM su IP (RCM101D & RCMDV101):

- 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.

KVM-переключатель с доступом по IP (RCM101A):

- Подсоедините разъем PS/2 на 2XRT-0015G к фиолетовому порту PS/2 (клавиатура) заказного консольного кабеля RCM101A.
- 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 (RCM101D & RCMDV101):

- 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 ползунок переключатель на задней панели KVM-передатчика в положение **RS-232 Config** или **Access Control**.

Примечание: Убедитесь, что подключенные устройства включены.

Package Contents

- 1 2XRT-0015G KVM over IP Access Control Box
- 1 user instructions

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

