

KA7174

KVM-Adaptermodul mit lokaler USB-, PS/2- und RS-232-Konsole



Das KVM-Adaptermodul KA7174 wurde entwickelt, um eine bequeme lokale Konsolenverbindung in einem KVM-over-IP-Switch oder einer Matrix-KVM-Installation zu ermöglichen. KA7174 ermöglicht den Anschluss eines PS/2-, USB- oder RS-232-Servers an einen ATEN KVM-over-IP-Switch über ein Cat 5e/6-Kabel und bietet gleichzeitig einen zusätzlichen lokalen Konsolenanschluss, der eine USB- oder PS/2-Tastatur und -Maus, einen Monitor und/oder ein RS-232-Touchpanel für eine bequeme lokale Bedienung unterstützt. Darüber hinaus verfügt der KA7174 über die Funktion Privileged Console Control mit OSD-Tag-Benachrichtigungen, die den lokalen oder entfernten Benutzern den Zugriff verweigern, wenn sie als solche konfiguriert sind.

Durch die Installation der 2XRT-0015G KVM-over-IP Access Control Box auf dem KA7174 können Benutzer durch einfaches Drücken der Steuertaste auf dem 2XRT-0015G das Privileg des Fernzugriffs über IP vom KVM-over-IP-Switch aus aktivieren oder deaktivieren, so dass die Bedienung nur dem Benutzer an der lokalen Konsole gestattet ist.

Funktionen und Merkmale

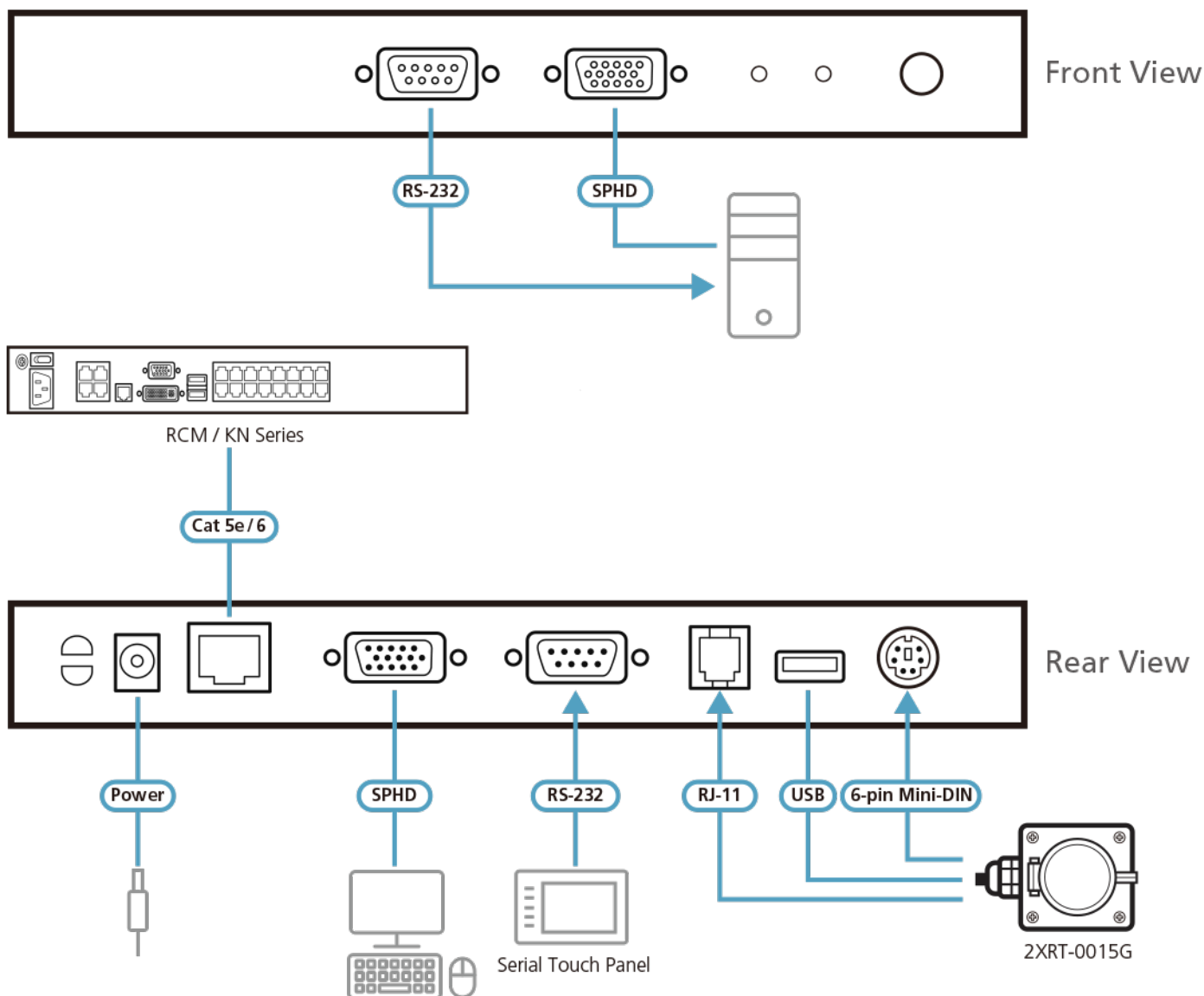
- Kompatibel mit der ATEN 2XRT-0015G KVM-over-IP Access Control Box, um den lokalen Zugriff und die Kontrolle auf die Server zu ermöglichen
- Cat 5e / 6 Kabel verbindet das Gerät und den KVM-Switch
- Unterstützt Computer mit PS/2- und USB-Tastaturen und -Mäusen, um das System von diesen erweiterten Geräten aus zu steuern und über die lokale Konsole zu überwachen
- Unterstützt benutzerdefinierte RS-232-Touch-Panels sowohl von lokalen als auch von entfernten Standorten
- Auswählen des Betriebsmodus per Drucktaste für die privilegierte Konsolensteuerung mit OSD-Tag-Benachrichtigungen, die die Verweigerung des Zugriffs für die lokalen oder entfernten Benutzer anzeigen, wenn sie als solche konfiguriert sind
- Eingebauter ASIC für höhere Stabilität und Kompatibilität
- USB-Überstromerkennung und -Verhinderung
- Eingebauter ESD-Schutz und Überspannungsschutz
- Hervorragende Videoqualität — unterstützt Auflösungen bis zu 1920 x 1200 (reduzierte Austastung)*
- Unterstützt VGA-, SVGA-, SXGA-, UXGA-, WUXGA- und Multisync-Monitore; der lokale Monitor unterstützt DDC, DDC2 und DDC2B
- Einfach zu installieren — keine Software erforderlich — einfach Kabel an die Geräte anschließen

* Die maximale Auflösung kann je nach Übertragungsentfernung variieren. Weitere Details finden Sie auf den Produktseiten der angeschlossenen KVM-Switches.

Specification

Anschlüsse	
Konsolenports	1 x SPHD Male (gelb)
KVM-Ports	1 x SPHD Female (gelb)
Stromversorgung	1 x Gleichstromstecker (schwarz)
Steuerung	1 x 6-poliger Mini-DIN Female (violett) 1 x RJ-11 Female + 1 x USB Type A Female (schwarz)
RS-232	1 x DB-9 Male (schwarz) 1 x DB-9 Female (schwarz)
Verbindung	1 x RJ-45 Female (schwarz)
Drucktasten	
Betriebsmodusauswahl	1 x Drucktaste
LEDs	
Lokal	1 (grün)
Extern	1 (grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2, USB
Video	Bis zu 1920 x 1200 @ 60Hz
Stromverbrauch	DC5V:1.57W:30BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0-95 % RH, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,49 kg (1,08 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20,30 x 8,64 x 2,50 cm (7,99 x 3,4 x 0,98 ")
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.