Simply Better Connections

VK211

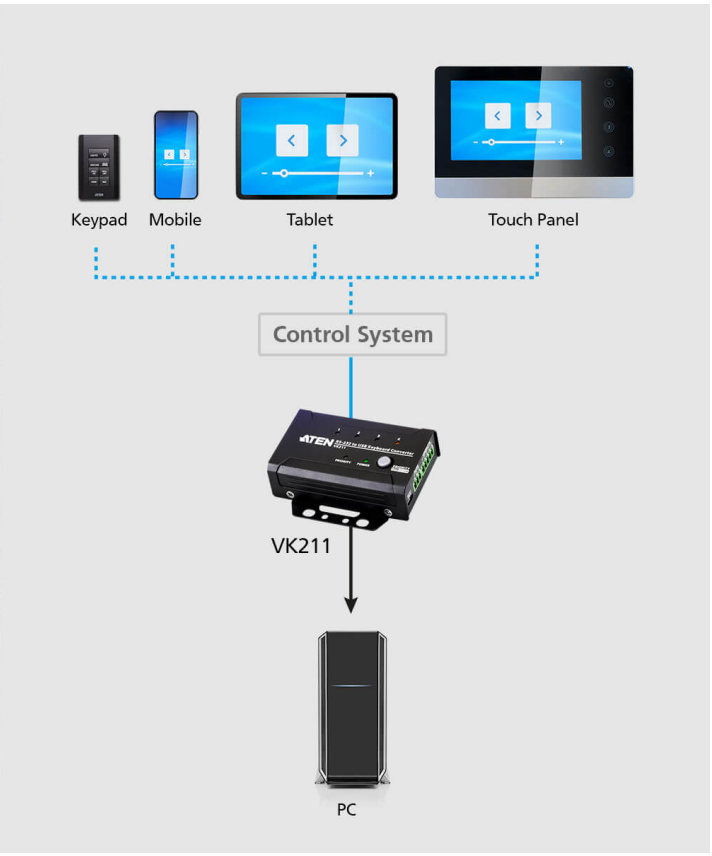
Omvandlare RS-232/kontakt till USB-tangentbord

VK211 ökar effektiviteten i verksamheten genom att möjliggöra hantering av PC-baserade enheter eller KVM-switchar vid automatisering av produktionslinjer, onlinemöten och datorinställningar via RS-232/Contact-In. Denna RS-232/Contact-In till USB-tangentbordsomvandlare översätter RS-232-kommandon till ett komplett utbud av USB-tangentbordssignaler, vilket möjliggör styrning av PC-baserade enheter eller KVM-switchar, vilket gör att repetitiva uppgifter kan replikeras över flera datorer eller enheter samtidigt, vilket förenklar driften i tidskrävande arbetsflöden.

Keyboard Emulation | RS-232/ Contact | Local Console | 4 Custom Hotkey Presets | Hotkey Learning Mode | No Extra Power Required

Styr PC-baserade enheter/KVM-switchar via flera gränssnitt

VK211 gör det möjligt för användare att styra PC-baserade enheter eller KVM-switchar med hjälp av tryckknappar, knappsatser, pekpaneler, surfplattor eller styrenheter (ATEN Control System eller styrenhet från tredje part) via Contact-In och RS-232-anslutningar.



Snabb inställning av snabbtangenter via inlärningsläge

Upp till 4 förinställda snabbtangenter kan snabbt och enkelt konfigureras med hjälp av Learning Mode, så att operatörerna kan fånga upp snabbtangentkommandon direkt från den lokala konsolen.

Prioritetsknapp som nödåtgärd

Om något oförutsett skulle inträffa kan Priority-knappen tryckas in för att stoppa automationsflödet, så att den lokala operatören kan ta kontroll över enheten på plats för underhåll eller felsökning för att förhindra ytterligare fel.

Lokal konsol för omedelbar åtkomst på plats

VK211 har stöd för anslutning av ett tangentbord och en mus som fungerar som en lokal konsol för bekväm åtkomst till enheter på plats, vilket eliminerar behovet av att förlänga tangentbords- och musanslutningarna från datorn.

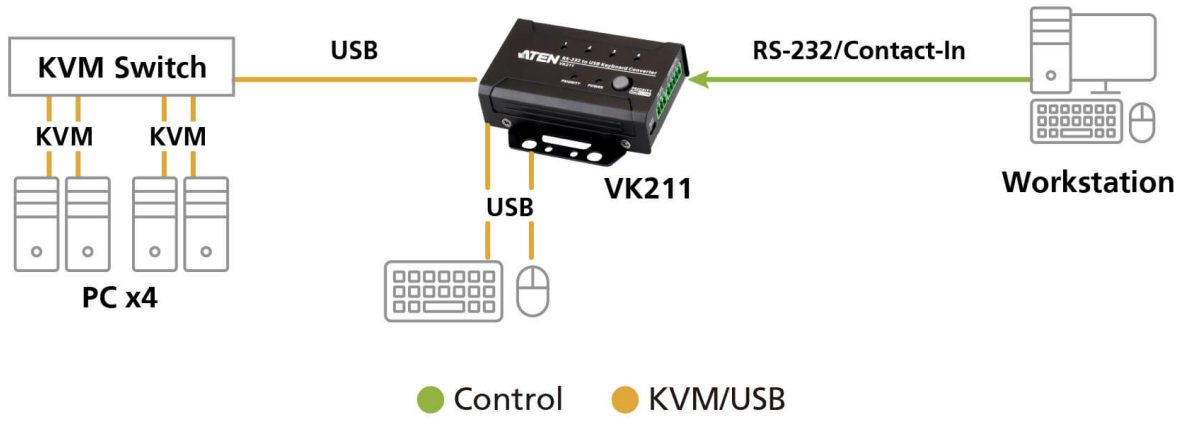
Tillämpningar

Test av automatiserad utrustning

VK211 gör det möjligt att automatisera repetitiva uppgifter, vilket ger konsekventa, exakta och snabbare tester, särskilt för multipla enheter eller upprepade tester.

Förberedelse för dator

VK211 effektiviserar datorförberedelserna och gör det möjligt för IT-personal att konfigurera och förbereda flera datorer med enkla handgrepp, så att de snabbt blir tillgängliga för nästa användare.



Konferens online

VK211 startar programvara för onlinekonferenser, t.ex. Teams, och förbereder datorn, högtalaren, mikrofonen och kameran i rummet så att du kan starta onlinemöten omedelbart.

Tala med våra experter

Om du föredrar att ATEN kontaktar dig, vänligen fyll i formuläret så kommer en representant att kontakta dig inom kort

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *

Egenskaper

VK211 konverterar RS-232-kommandon till USB-tangentbordssignaler med full räckvidd för fjärrstyrning via PC-baserade enheter/KVM-switchar, vilket breddar användningsområdena för ATEN Control System/3:e parts styrenheter. VK211 kan dessutom återkalla de lagrade tangentkoderna och lagra upp till 4 förinställda åtgärder som utlöses via Contact In-signaler. Learn-funktionen fångar upp USB-tangentbordets signaler genom att trycka på vissa tangentkombinationer för att underlätta installation och konfigurering.

En tryckknapp för prioritetsstyrning är lätt att hitta på panelen så att lokala operatörer kan hantera fjärråtkomst, säkerställa driftsäkerhet och hantera nödsituationer. Lysdioder är inbyggda för att snabbt visa status för digitala insignaler, prioritetsstyrning och strömförsörjning.

VK211 kan emulera USB-tangentbordssignaler och är perfekt för att tillhandahålla RS-232/kontaktgränssnitt för KVM:er eller andra PC-baserade enheter utan fjärrstyrningsfunktioner. Den kompakta storleken och designen utan strömkälla är lämplig för applikationer som produktionslinjer i fabriker, kontrollrum eller andra anläggningar som kräver automatisering med styrsystem och säker fjärrstyrning utan att någon programvara behöver installeras.

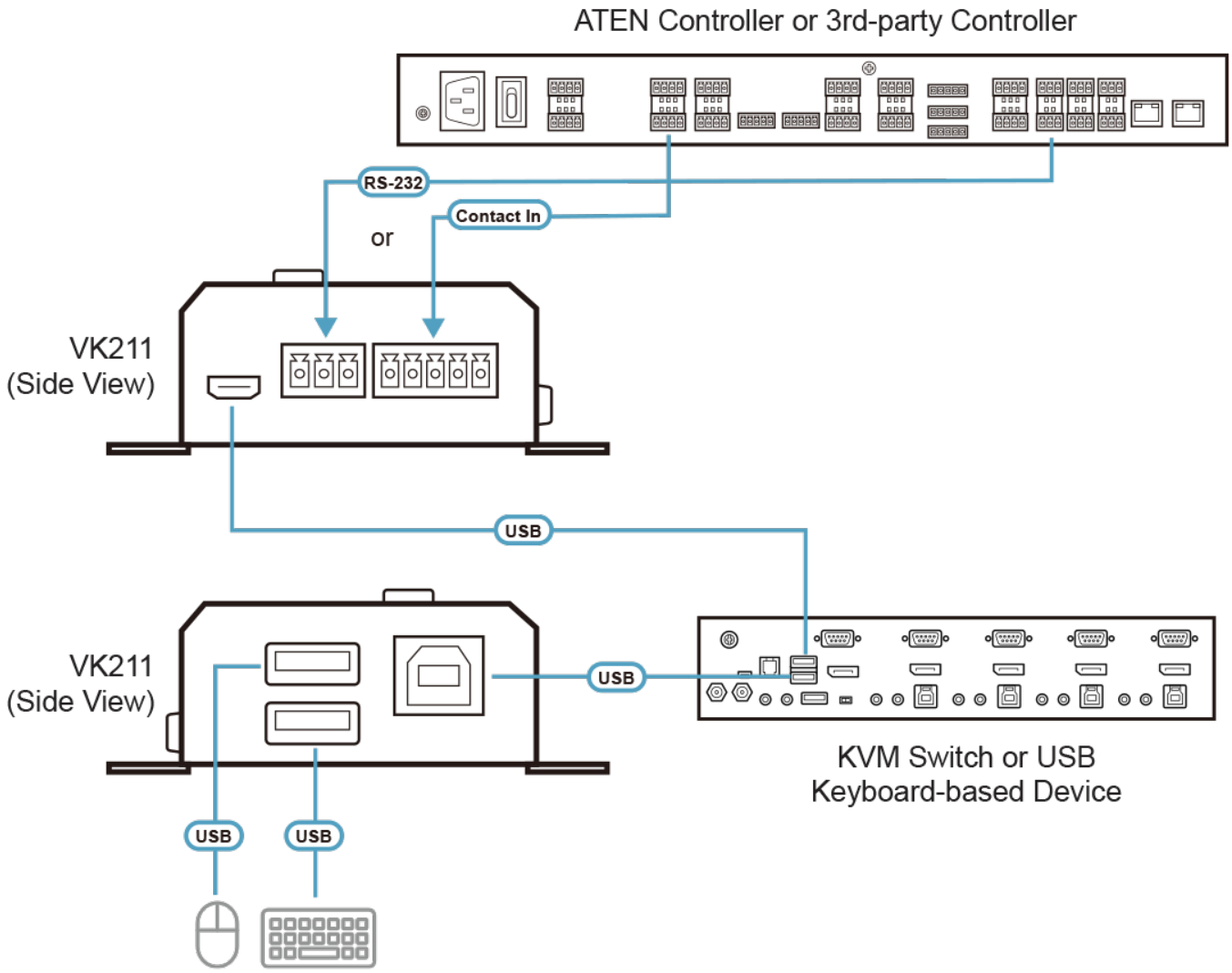
- Konverterar RS-232-kommandon till USB-tangentbordssignaler med full räckvidd för fjärrstyrning via PC-baserade enheter/KVM-switchar
- Återkallar de lagrade nyckelkoderna och möjliggör lagring av upp till 4 förinställda åtgärder som utlöses via Contact In-signaler
- Lokala USB-konsolportar för anslutning av tangentbord/mus
- Tryckknapp för prioritetsstyrning på panelen för lokala operatörer som kan hantera fjärråtkomst i nödsituationer
- LED-lampor visar status för digitala ingångssignaler, prioritetsstyrning och strömförsörjning med en snabb överblick
- Ingen extra ström krävs genom att använda anslutningen till USB-enheter
- Learn-läget underlättar installation och konfigurering
- Kompatibel med ATEN KVM:er*

  Obs: Vänligen klicka på här för att se vilka ATEN KVM-modeller som stöds

Specifikation

Kontakter	
Konsolportar	2 x USB typ A hona
Portar för enheter	1 x USB typ B-hona
RS-232	1 x dubbelriktad RS-232-port (1 x 3-polig terminalblock) Baudhastighet: 19200 Databit: 8 Stoppbit: 1 Paritet: Ingen
Kontakt in	4 x ingångsportar för kontaktavstängning (1 x 5-polig terminalblock)
Effekt (valfritt)	1 x USB Micro B-hona
Prioritetsknapp	1 x Tryckknapp Växelströmbrytare för fjärrkontroll. Håll och tryck i 3 sekunder för att gå in i inlärningsläge
LED	
Kontakt in	4 (Grön)
Effekt	1 (Grön)
Prioritet	1 (Orange)
Strömförbrukning	DC5V:0.69W:7BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20-60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.15 kg (0.33 lb)
Mått (L x B x H)	8.20 x 7.30 x 2.62 cm (3.23 x 2.87 x 1.03 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.