StarTechcom

Hard-to-find made easy®

Commutateur KVM HDMI[®]/ DisplayPort[®] / 2 ports SuperSpeed USB 3.0 / Dual-Link DVI avec audio et câbles

SV231U3A SV231DLU3A SV231DPU3A SV231HDU3A



*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com ES: Guía del usuario - es.startech.com IT: Guida per l'uso - it.startech.com NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter www.startech.com

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Table des Matières

Introduction	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise	1
Installation	4
Installation du Matériel	4
Installation du Logiciel	4
Fonctionnement	5
Panneau d'avant	5
Contrôle Touche d'accès rapide	5
Spécifications	8
Support Technique	10
Informations sur la Garantie	10



Introduction

Le commutateur KVM SV231xxU3A avec 2 ports SuperSpeed USB 3.0 VGA / Dual-Link DVI / DisplayPort[®] / HDMI[®] avec Audio et câbles vous permet de contrôler 2 USB 3.0 VGA / DVI Dual-Link / DisplayPort[®] / HDMI[®], des ordinateurs équipés d'un écran unique, un clavier, une souris et de nombreux périphériques audio.

Ce commutateur KVM avec USB 3.0 offre 2 concentrateurs de ports intégrés qui prend en charge les données des taux allant jusqu'à 5 Gb/s, de l'USB 3.0, et il est rétro compatible avec des dispositifs qui ont l'USB 2.0 et 1.1/1.0, assurant une performance impeccable pour vos périphériques USB.

Ce commutateur KVM avec 2 ports USB 3.0 à la capacité à conduire les grands écrans en toute simplicité, offrant un soutien de haute résolution. Idéal pour les applications graphiques qui ont besoin d'une haute résolution sur la sortie vidéo.

Contenu de l'Emballage

- 1 Commutateur KVM avec 2 ports USB 3.0
- 2 Câbles vidéo DVI M/M
- 2 Câbles USB 3.0 Type A-B
- 2 Câbles audio/micro de 3,5 mm
- 1 Adaptateur d'alimentation universel (AN / GB / EU)
- 1 Mode d'emploi

Configuration Requise

- Un dispositif d'affichage VGA / DVI / DisplayPort */ HDMI *
- Une sortie VGA / DVI / DisplayPort * / HDMI *
- Système de l'ordinateur avec USB activé avec Port USB disponible
- Clavier 104 touches standard
- Souris à trois boutons standard



Vue de face

Concentrateur USB Sélection témoin d'activité



*SV231U3A montré

Vue d'arrière - SV231U3A







Installation Installation du Matériel

- Branchez un moniteur VGA / DVI / DisplayPort [®] / HDMI [®] dans le Connecteur de la Vidéo Console; connectez un clavier et une souris USB sur les ports pour clavier et souris dédiés USB, qui sont sur le commutateur KVM. Si vous utilisez audio, branchez aussi les haut-parleurs à l'aide du mini-jack de 3,5 mm.
- Pour l'un des ports de l'ordinateur du KVM (c'est à dire l'ordinateur 1), utilisez le câble vidéo mâle-mâle approprié pour connecter la carte vidéo de l'ordinateur aux ports VGA / DVI / DisplayPort[®] / HDMI[®].
- 3. Pour le port de l'ordinateur, employé à l'étape 2, utilisez un câble USB type A-B pour connecter le port USB du MVK (connecteur carré de type B), et le port USB sur l'ordinateur (connecteur plat de type A). Si vous utilisez audio, connectez les câbles mini-jack 3,5 mm entre le port de l'ordinateur et la carte son.
- Répéter les étapes 2 et 3 pour chaque port de l'ordinateur (sur le commutateur KVM) ou pour chaque ordinateur que vous souhaitez utiliser sur le KVM.

Facultatif : Branchez au port du concentrateur USB supplémentaire, qui est sur le côté de la Console, tous les autres périphériques USB que vous souhaitez partager entre les ordinateurs / périphériques connectés.

- À partir d'une prise murale, branchez l'adaptateur d'alimentation externe au connecteur d'alimentation, qui est sur panneau d'arrière du commutateur KVM.
- 6. Mettez en marche le premier ordinateur/périphérique et attendez qu'il démarre pleinement et qu'il teste la fonctionnalité du clavier / souris.
- 7. Une fois que l'opération a été confirmée avec succès, passez au prochain port. Allumez l'ordinateur / périphérique et confirmez le.
- Après d'avoir terminé ça pour tous les ordinateurs / périphériques, connectés au commutateur KVM, vous devriez être capable de basculer librement entre les ports.

Installation du Logiciel

Il n'est pas nécessaire d'installation de pilote pour le commutateur KVM, ni pour le clavier / souris USB, ils utilisent les pilotes qui sont déjà installés sur n'importe quel système d'exploitation, qui prend totalement en charge l'USB.



Fonctionnement

Panneau d'avant

Le bouton "Smart Tactile " du panneau d'avant, vous permettez d'avoir un contrôle direct sur l'opération de commutation du KVM. Appuyez simplement sur le bouton, pour changer vers le port de l'ordinateur respectif. Pour en savoir plus sur l'opération du bouton "Smart Tactile", veuillez-vous référer à la "Fiche de référence rapide".

Contrôle Touche d'accès rapide

La commande Touche d'accès rapide, est une séquence courte du clavier utilisée pour sélectionner un ordinateur, pour l'activation d'analyse de l'ordinateur, etc. La Touche d'accès rapide commence avec deux touches gauches <Arrêt défil> (<ScrLk>) (successivement dans 2 secondes), suivi d'un ou deux autres touches. Un générateur de tonalité prédéfini crée un bip aigu pour la commande correcte de Touche d'accès rapide; Sinon, un bip d'intensité faible est généré pour les erreurs et la mauvaise séquence de touches ne sera pas transmise à l'ordinateur sélectionné.

S'il vous plaît, référez-vous à la "Fiche de référence rapide" pour les commandes disponibles.

Fiche de référence rapide			
Commande	Touche d'accès rapide	Bouton Smart Tactile du Panneau avant	Description
Choisissez le Port de l'ordinateur (Si la liaison est activé, choisissez conjointement le contrôle du Port de l'ordinateur / port du concentrateur / audio & mic,)	Arrêt défil + Arrêt défil + (1~2 / 1~4)	Touchez le bouton correspondant pour sélectionner le port de l'ordinateur actif.	Sélectionnez le port de l'ordinateur
Choisissez le contrôle du port du concentrateur (Si la liaison est activé, choisissez conjointement le contrôl de l'ordinateur et du port du concentrateur)	Arrêt défil + Arrêt défil + F1~F2 / F1~F4	Touchez le bouton pour activer/désactiver le contrôle spécifique du port de l'ordinateur + celui du concentrateur USB. (Il fonctionne si seulement le contrôle du Port de l'ordinateur / port du concentrateur est activé).	Déplacez le port du concentrateur (1~2 / 1~4)



Fiche de référence rapide			
Commande	Touche d'accès rapide	Bouton Smart Tactile du Panneau avant	Description
Sélectionnez le port Audio & Mic (Si la liaison est activé, choisissez conjointement le port de l'ordinateur et l'Audio & Mic	Arrêt défil + Arrêt défil + F5~F6/F5~F8		Déplacer le port audio & mic
Changement de la liaison de l'ordinateur et le port de contrôl	Arrêt défil + Arrêt défil + Z		Lie le Port de l'ordinateur avec le port du Concentrateur du périphérique
Changement de la déliaison de l'ordinateur et le port de contrôl	Arrêt défil + Arrêt défil + X		Déliaison du port de l'ordinateur avec le port du Concentrateur du périphérique
Changement de la liaison de l'ordinateur et l'Audio & Mic	Arrêt défil + Arrêt défil + Q		Lie le Port de l'ordinateur avec le port audio & mic
Changement de la déliaison de l'ordinateur et l'Audio & Mic	Arrêt défil + Arrêt défil + W		Déliaison du port de l'ordinateur avec le port audio & mic
Port précédent de l'ordinateur (Si la liaison est activé, choisissez conjointement l'ordinateur / le contrôl du port du concentrateur)	Arrêt défil + Arrêt défil + Flèche vers le haut		Le suivant port bas de 'ordinateur
Port suivant de l'ordinateur (Si la liaison est activé, choisissez conjointement l'ordinateur / le contrôl du port du concentrateur)	Arrêt défil + Arrêt défil + Flèche vers le bas		Le suivant port haut de 'ordinateur
		S	StarTechcom

Hard-to-find made easy

Fiche de référence rapide			
Commande	Touche d'accès rapide	Bouton Smart Tactile du Panneau avant	Description
Port actif de l'ordinateur précédent	Arrêt défil + Arrêt défil + [touche RETOUR ARRIÈRE]		Port actif de l'ordinateur suivant
Beeper	Arrêt défil + Arrêt défil + B		Beeper Activer / désactiver Marche / arrêt
Définir la Séquence de la Touche d'accès rapide Précédant	Arrêt défil + Arrêt défil + H+ [Arrêt défil / Verr Maj / Échap / F12 / Ver Num / Ctrl gauche / Ctrl droite]	Appuyez et retenez le dernier bouton (Bouton 2 / Bouton 4) jusqu'à qu'îl émet deux bip. Libérez le bouton, et Appuyez sur la Touche d'accès rapide désiré de la séquence précédent.	Sélectionnez l'en- tête de la Touche d'accès rapide [Arrêt défil / Verr Maj / Échap / F12 / Verr Num / Ctrl gauche / Ctrl droite]
Balayage automatique	Arrêt défil + Arrêt défil + S		Commencer le balayage automatique
Balayage automatique avec Temps de retard Programmable	Arrêt défil + Arrêt défil + S + $(1 \sim 6)$ $1 \triangleright 10s; 2 \triangleright 20s;$ $3 \triangleright 30s;$ $4 \triangleright 40s; 5 \triangleright 50s;$ $6 \triangleright 60s$		Durée de balayage automatique ajustable (10 ~ 60 secondes)
Arrêter le balayage automatique	[N'importe quelle touche]	Touchez n'importe quel bouton	Arrêter le balayage automatique pendant le mode de scan

StarTechcom Hard-to-find made easy

Spécifications

	SV231U3A	SV231DLU3A	SV231DPU3A	SV231HDU3A
Connecteurs de la Console	1 VGA (à15 broches; Haute Densité D-Sub) Femelle	1 DVI-I (à 29 broches) Femelle	1 DisplayPort® (à 20 broches) Femelle	1 HDMI® (à 19 broches) Femelle
	2 USB type A (à 4 broches) Femelle	2 USB type A (à 4 broches) Femelle	2 USB type A (à 4 broches) Femelle	2 USB type A (à 4 broches) Femelle
	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle
Connecteurs de l'ordinateur (par port)	1 VGA (à15 broches; Haute Densité D-Sub) Femelle	1 DVI-I (à 29 broches) Femelle	1 DisplayPort® (à 20 broches) Femelle	1 HDMI® (à 19 broches) Femelle
	2 USB type B (à 9 broches; SuperSpeed) Femelle	2 USB 3.0 type B (à 9 broches; SuperSpeed) Femelle	2 USB 3.0 type B (à 9 broches; SuperSpeed) Femelle	2 USB 3.0 type B (à 9 broches; SuperSpeed) Femelle
	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle	2 Mini-Jack de 3,5mm (à 3 Positions) Femelle
Autre interfaces	2 USB 3.0 type A (9 broches; SuperSpeed) Femelle			
Témoins	2 Indicateur de sélection de l'ordinateur			
d'activité	2 Indicateur de sélection du concentrateur			
Modes de Commutation	Appuyiez Touche d'accès rapide			
Résolution Maximum	2048 x 1536	2560>	x 1600	1920 x 1200
Prise en charge Audio	Oui (stéréo 2 à canaux)			
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••



	SV231U3A	SV231DLU3A	SV231DPU3A	SV231HDU3A
Affichage sur l'écran	Non			
Mode cascade	Non			
Rack- Montable	Non			
Type de boîtier	Acier			
Température de foctionnement	0°C vers 40°C			
Température de stockage	-20°C vers 40°C			
Humidité	0~90 % HR sans condensation			
Dimensions (LxlxH)	165 x 89 x 46mm			
Poids du produit	940g			



Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez **www.startech.com/support** et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter www.startech.com/downloads

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.



StarTechcom

Hard-to-find made easy®

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez www.startech.com pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.