

4-Port USB KVM Switch

CS64U/CS64US

User Guide

© Copyright 2011 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.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-185-M02G Printing Date: 05/2011



Patent No.

CN ZL 99213861.2 TW 174875 US 6564275 US 7542299
CN ZL 200327583.3 TW 077203 US 6459308
CN 200223879.7 TW 227224 US 7035112
CN 201230039855.9 TW D105996 TW 7283375

CS64U/CS64US 4-Port USB KVM Switch User Guide

Requirements

Console

• A VGA, SVGA, or multisync monitor capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation

• A USB Keyboard and a USB Mouse

• Speakers (optional)

Computers

The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:

• A VGA, SVGA, or multisync video port

• USB Type A port

• Speaker port (optional)

Cables

The CS64U / CS64US's innovative design features built-in KVM and speaker cables

for extra convenience. No further cables are necessary.

Hardware Review

4-Port USB KVM Switch

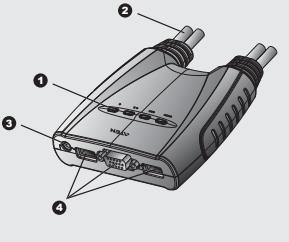
CS64U/CS64US

Package Contents

- 1 4-Port CS64U USB KVM Switch or
- 1 4-Port CS64US USB KVM Switch
- 1 User Guide

Hardware Review

A CS64U / CS64US

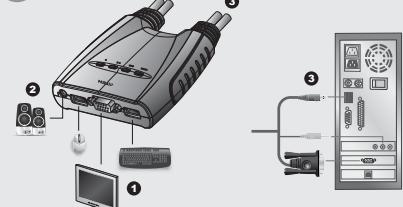


Hardware Review

B KVM Cable Connectors



C Hardware Installation



All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits of Class B digital devices, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into a circuit different from that which the receiver is connected.
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

Online Registration

International: <http://www.aten.com>

North America: http://www.aten.com/product_registration

Technical Phone Support

International: 886-2-8292959

North America: 1-888-999-ATEN Ext: 4988

United Kingdom: 44-8441-58923

The following contains information that relates to China:

序号	商品名称	商品规格	商品数量	商品单位	商品金额
1	ATEN CS64U/CS64US	4 Port USB KVM Switch	1	台	134.50
2	ATEN KVM Cable	4 Port KVM Cable	1	米	10.00
3	ATEN Monitor	15 inch LCD Monitor	1	台	100.00
4	ATEN Keyboard	Standard Keyboard	1	台	10.00
5	ATEN Mouse	Standard Mouse	1	台	10.00
6	ATEN Computer	ATEN Computer	1	台	100.00

□ 表格中所有商品的单位均为人民币元，不含税，不含运费及关税。

● 表格中所有商品的单位均为人民币元，不含税，不含运费及关税。

● 表格中所有商品的单位均为人民币元，不含税，不含运费及关税。

X 表格中所有商品的单位均为人民币元，不含税，不含运费及关税。

□ 表格中所有商品的单位均为人民币元，不含税，不含运费及关税。

www.aten.com

Note: For further information, please download the complete User Manual from www.aten.com

Specifications

	Function	CS64U	CS64US
Computer Connections		4	
Port Selection			Hotkeys
Connectors	Console Ports	Keyboard 1 x USB Type A Female (White) Video 1 x HDB-15 Female (Blue) Mouse 1 x USB Type A Female (White) Speaker 1 x Stereo Jack Female (Green)	
	KVM Ports	Keyboard / Mouse 4 x USB Type A Male (White) Video 4 x HDB-15 Male (Blue)	
LEDs	Selected	4 (Green)	
	Cable Length	1.8 m 2 x 0.9 m; 2 x 1.2 m	
	Emulation	Keyboard / Mouse USB	
	Video	2048 x 1536; DDC2B	
Scan Interval		199 secs. (default 5 secs.)	
Environment	Operating Temp.	-20~60°C	
	Storage Temp.	-40~80°C	
	Housing	Rubberized Plastic	
Physical Properties	Weight	0.80 kg 0.77kg	
	Dimensions	10.90 x 9.72 x 2.54 cm	

Remarque : Pour plus d'informations, téléchargez le Manuel d'utilisation complet sur le site www.aten.com

Technische Daten

	Funktion	CS64U	CS64US
Verbindungen an der Frontplatte	Raccourcis clavier		
Verbindungen an der Rückwand			
Ports de console		Clavier 1 connecteur USB femelle de Type A (blanc)	Vidéo 1 connecteur HDB-15 femelle (bleu)
Ports KVM		Mouse 1 connecteur USB femelle de Type A (blanc)	Haute-parleurs 1 mini-connecteur stéréo femelle (vert)
Vorrichtungen			
Ports KVM		Clavier / Vidéo 4 connecteurs USB mâles de type A (blanc)	Haute-parleurs 4 connecteurs HDB-15 mâles (bleu)
Ports de console		Ordinateurs 1 voyants (vert)	
Ports KVM		Vidéo 2048 x 1536 ; DDC2B	
Ports KVM		Intervalle de recherche 1-99 secondes. (par défaut 5 secondes.)	
Temperatur		Temperatur de fonctionnement 0 a 50 °C	
Temperatur		Temperatur de stockage -20 a 60 °C	
Humidität		Humidité relative à la 0 % 80 % sans condensation	
Proprietés physiques		Poids 0.80 kg 0.77kg	
Dimensions		Dimensions (Long x Larg x Haut) 10.90 x 9.72 x 2.54 cm	

Remarque : Pour plus d'informations, téléchargez le Manuel d'utilisation complet sur le site www.aten.com

Technische Daten

	Funktion	CS64U	CS64US
Verbindungen an der Frontplatte	Raccourcis clavier		
Verbindungen an der Rückwand			
Ports de console		Clavier 1 connecteur USB femelle de Type A (blanc)	Vidéo 1 connecteur HDB-15 femelle (bleu)
Ports KVM		Mouse 1 connecteur USB femelle de Type A (blanc)	Haute-parleurs 4 mini-connecteurs stéréo mâles (vert)
Vorrichtungen			
Ports KVM		Port sélections 4 voyants (vert)	
Ports KVM		Ordinateurs 1,8 m 2 x 0,9 m ; 2 x 1,2 m	
Ports KVM		Vidéo 2048 x 1536 ; DDC2B	
Ports KVM		Intervalle de recherche 1-99 secondes. (par défaut 5 secondes.)	
Temperatur		Temperatur de fonctionnement 0 a 50 °C	
Temperatur		Temperatur de stockage -20 a 60 °C	
Humidität		Humidité relative à la 0 % 80 % sans condensation	
Proprietés physiques		Poids 0,80 kg 0,77kg	
Dimensions		Dimensions (Long x Larg x Haut) 10,90 x 9,72 x 2,54 cm	

www.aten.com

Automatische Portumschaltung

Hotkey	Action		
[Num] [Enter]	Démarre la recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les 5 secondes (en boucle).		
[Verr deflt] [Verr deflt] [a] [n] [Enter]	Démarre la recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les 5 secondes (en boucle).		
[F1]	Remplace n par un nombre entre 1 et 99.		
[F2]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F3]	Remplace l avec la touche Space.		
[F4]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F5]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F6]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F7]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F8]	Remplace l avec la touche Space.		
[F9]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F10]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F11]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F12]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F13]	Remplace l avec la touche Space.		
[F14]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F15]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F16]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F17]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F18]	Remplace l avec la touche Space.		
[F19]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F20]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F21]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F22]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F23]	Remplace l avec la touche Space.		
[F24]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F25]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F26]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F27]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F28]	Remplace l avec la touche Space.		
[F29]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F30]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F31]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F32]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F33]	Remplace l avec la touche Space.		
[F34]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F35]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F36]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F37]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F38]	Remplace l avec la touche Space.		
[F39]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F40]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F41]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F42]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F43]	Remplace l avec la touche Space.		
[F44]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F45]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F46]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F47]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F48]	Remplace l avec la touche Space.		
[F49]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F50]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F51]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F52]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F53]	Remplace l avec la touche Space.		
[F54]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F55]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F56]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F57]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F58]	Remplace l avec la touche Space.		
[F59]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F60]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F61]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F62]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F63]	Remplace l avec la touche Space.		
[F64]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F65]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F66]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F67]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F68]	Remplace l avec la touche Space.		
[F69]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F70]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F71]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F72]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F73]	Remplace l avec la touche Space.		
[F74]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F75]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F76]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F77]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F78]	Remplace l avec la touche Space.		
[F79]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F80]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F81]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F82]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F83]	Remplace l avec la touche Space.		
[F84]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F85]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F86]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F87]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F88]	Remplace l avec la touche Space.		
[F89]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F90]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F91]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F92]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F93]	Remplace l avec la touche Space.		
[F94]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F95]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F96]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F97]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F98]	Remplace l avec la touche Space.		
[F99]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F100]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F101]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F102]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F103]	Remplace l avec la touche Space.		
[F104]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F105]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F106]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F107]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F108]	Remplace l avec la touche Space.		
[F109]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F110]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F111]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F112]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F113]	Remplace l avec la touche Space.		
[F114]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F115]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F116]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F117]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F118]	Remplace l avec la touche Space.		
[F119]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F120]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F121]	Remplace n avec la touche NumLock.		
[F122]	Remplace r avec la touche Esc.		
[F123]	Remplace l avec la touche Space.		
[F124]	Remplace t avec la touche Tab.		
[F125]	Remplace b avec la touche Backspace.		
[F126]	Remplace n avec la touche NumLock.		

