


QUICK INSTALLATION GUIDE SwitchView® SC4 UAD 4-Port DVI-I/USB Switch with Audio

The following instructions will help you install your SwitchView SC4 UAD switch. Should you require further assistance, please contact Avocent Technical Support.

1 Connecting local peripherals

Turn off all servers you plan to use with your SwitchView SC4 UAD switching system. Plug the DVI-I monitor cable into the appropriate CONSOLE port on the back of the switch. Plug the USB keyboard cable and USB mouse cable into the appropriate ports. Plug the speaker cable and microphone cable into the appropriate ports.

2 Connecting your servers

The SwitchView SC4 UAD switching system has four ports labeled A-D on the rear of the switch. Plug the USB cable, the two audio cables (speaker and microphone) and the DVI-I cable (monitor) into the corresponding ports on the server. Plug the other ends into one of the server port sets on the switch. Repeat for all servers.

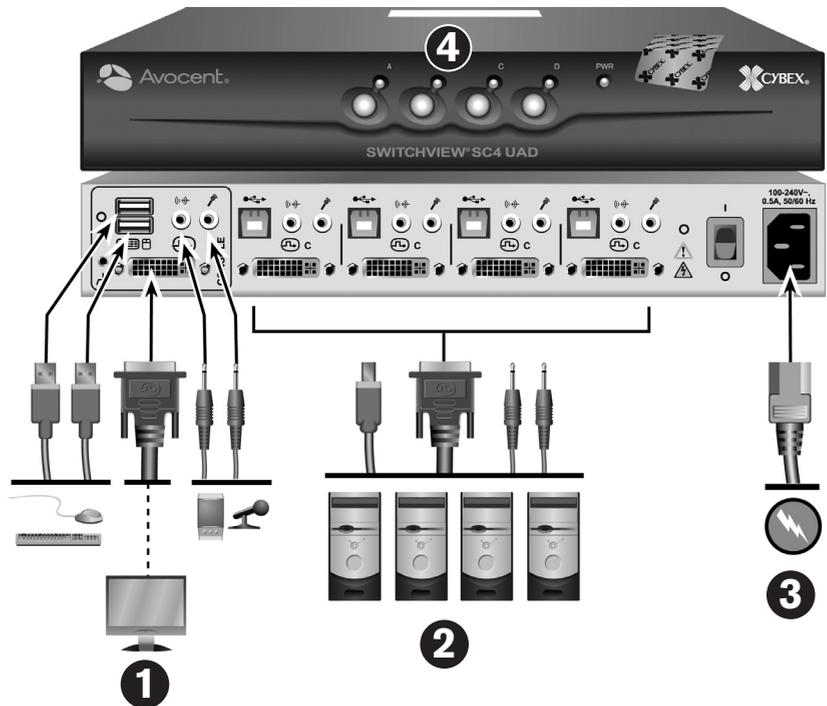
NOTE: Cable sets without audio cables are available if you do not require speaker and microphone support.

3 Turning on your system

Plug one end of the included power cord into the IEC power connector on the switch. Plug the other end of the power cord into an AC wall outlet. Turn on all attached servers.

4 Switching your servers

Press the appropriate front panel button, labeled A-D, to access servers in your SwitchView switching system.

SwitchView SC4 UAD switch shown


NOTE: This switch has tamper evident seals. Broken or removed seals will void the warranty.

LEDs

Each target port (A-D) has a single bi-color LED on the front panel. The LED will turn green when the target device is on and connected to the switch. The LED will change to amber when the target device is selected (KVM session).

Supported Hardware

The SC4 UAD switch supports a DVI monitor and video card, VGA monitor and video card (with adaptor), speakers, microphone, USB keyboard and USB mouse.

Environmental

Operating Temperature:

41° (5°C) to 104° (40°C)

Storage Temperature:

-4° (-20°C) to 122° (50°C)

Input Power: 60 W; Operating Voltage
100-240 VAC

Power Frequency: 50-60 Hz



**QUICK INSTALLATION GUIDE SwitchView[®] SC4 UAD 4-Port DVI-I/USB Switch with Audio****Mechanical**

Approximate dimensions:

H x W x D = 1.8 in. [45.7 mm] X 11.0 in.
[279.4 mm] X 11.0 in [279.4 mm]

Weight = 4.9 lbs. (2.2 kg)

Video Modes: VGA, SVGA, XGA,
SXGA, UXGA, WVGA, WSVGA,
WXGA, WSXGA, WUXGA and HDTV

Maximum Resolution: Single link DVI up
to 1920 x 1200 @ 60 Hz (monitor and
video card support for the maximum
resolution will vary and should be verified
for compatibility)

Video Adaptors

The local port connectors and cable
connectors on the SC4 UAD switch
are DVI-I. Analog monitors require an
adaptor to connect to the VGA port
(VAD-27). Monitors with digital-only
connectors can be plugged directly into
the DVI-I connector on the SC4 UAD
switch.

Target Video Connectors

All of the target video connectors and
cable connectors on the SC4 UAD
switch are DVI-I. Target computers with
analog connectors require an adaptor
to connect to the VGA port (VAD-28).
Target computers with digital only
connectors must use an adaptor to
match up with the DVI-D port (VAD-31).

Cables

Users can choose from 6 ft. or 12 ft.
cables and select whether or not to use
audio (speakers and microphone).

Contact an Avocent representative for
ordering details.




GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE Commutateur SwitchView® SC4 UAD 4 voies, DVI-I/USB avec fonction audio

Ces instructions vont vous guider lors de l'installation de votre commutateur SwitchView SC4 UAD.

Pour de plus amples informations, contactez l'assistance technique Avocent.

1 Connexion des périphériques locaux

Mettez tous les serveurs que vous souhaitez utiliser avec le commutateur SwitchView SC4 UAD hors tension. Branchez le câble de l'écran DVI-I à la voie CONSOLE appropriée à l'arrière du commutateur. Branchez le câble du clavier USB et le câble de la souris USB aux voies appropriées. Branchez le câble des haut-parleurs et le câble du micro aux voies appropriées.

2 Connexion des serveurs

Le commutateur SwitchView SC4 UAD est équipé de quatre jeux de voies marqués de A à D, situés à l'arrière de l'unité. Branchez le câble USB, les deux câbles audio (haut-parleurs et micro) et le câble DVI-I (écran) aux voies correspondantes du serveur. Branchez l'autre extrémité des câbles dans l'un des jeux de voies pour serveur du commutateur. Répétez la procédure pour chacun des serveurs.

NOTA : Des jeux de câbles sans câbles audio sont disponibles si vous n'avez pas besoin de brancher de haut-parleurs et de micro.

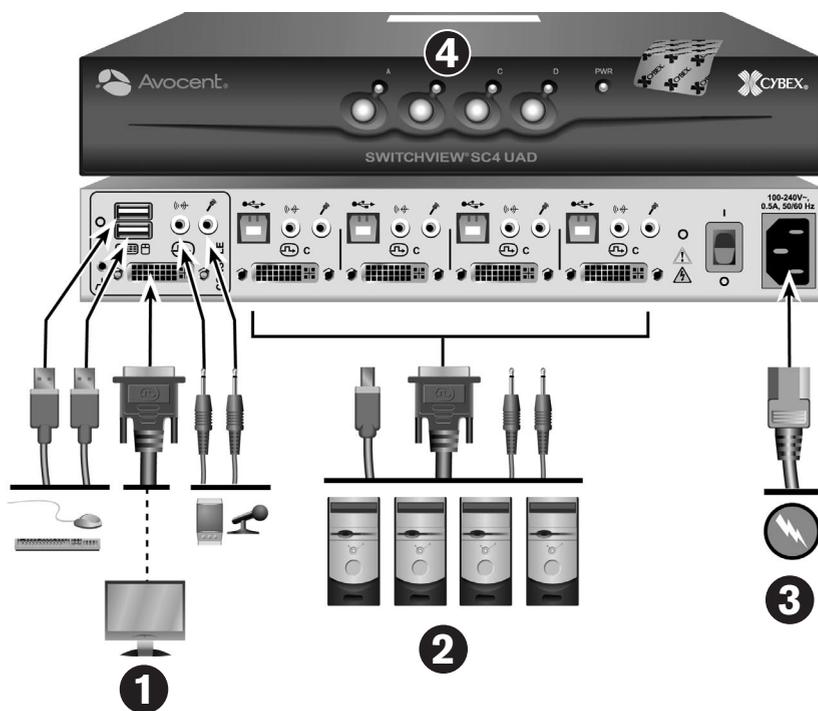
3 Mise sous tension du système

Branchez une extrémité du cordon d'alimentation fourni dans le connecteur d'alimentation IEC du commutateur. Branchez l'autre extrémité du cordon à une prise de courant alternatif. Mettez tous les serveurs reliés sous tension.

4 Commutation des serveurs

Sur le panneau avant, appuyez sur le bouton approprié (boutons marqués de

Commutateur SwitchView SC4 UAD



A à D) pour accéder aux serveurs de la solution de commutation SwitchView.

NOTA : Ce commutateur est équipé de sceaux inviolables. La garantie est annulée si les sceaux sont brisés ou absents.

Voyants

À chaque voie cible (A-D) correspond un voyant à deux couleurs situé sur le panneau avant. Le voyant devient vert lorsque l'équipement cible est en marche et est connecté au commutateur. Le voyant passe à l'orange lorsque l'équipement est sélectionné (session KVM).

Matériel compatible

Le commutateur SC4 UAD prend en charge un écran et une carte vidéo DVI, un écran et une carte vidéo VGA (à l'aide d'un adaptateur), des haut-parleurs, un micro, un clavier USB et une souris USB.

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement : 5 à 40 °C

Température de stockage : -20 à 50 °C

Puissance d'entrée : 60 W ; tension de fonctionnement : 100 à 240 V c.a.

Fréquence d'alimentation : 50-60 Hz



Pour contacter l'assistance technique Avocent, rendez-vous sur www.avocent.com.

Avocent, le logo Avocent, Cybex et SwitchView sont des marques déposées d'Avocent Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. ©2010 Avocent Corporation.



Caractéristiques mécaniques

Dimensions approximatives :

H x l x P = 45,7 mm x 279,4 mm x 279,4 mm

Poids = 2,2 kg

Modes vidéo : VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WVGA, WSVGA, WXGA, WSXGA, WUXGA et HDTV

Résolution maximale : DVI simple liaison, jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz (la compatibilité de l'écran et de la carte vidéo pour la résolution maximale peut varier et doit être vérifiée)

Adaptateurs vidéo

Le commutateur SC4 UAD est équipé de connecteurs de voies locales et de connecteurs de câbles DVI-I.

Un adaptateur est nécessaire pour relier les écrans analogiques à la voie VGA (VAD-27). Les écrans équipés uniquement de connecteurs numériques peuvent être branchés directement sur le connecteur DVI-I du commutateur SC4 UAD.

Connecteurs vidéo cibles

Le commutateur SC4 UAD est équipé de connecteurs vidéo cibles et de connecteurs de câbles DVI-I.

Un adaptateur est nécessaire pour relier les ordinateurs cibles équipés de connecteurs analogiques à la voie VGA (VAD-28). Un adaptateur est nécessaire pour relier les ordinateurs cibles équipés uniquement de connecteurs numériques à la voie DVI-D (VAD-31).

Câbles

L'utilisateur a le choix entre des câbles de 1,83 m ou de 3,66 m et peut utiliser ou non la fonction audio (haut-parleurs et micro).

Contactez un représentant Avocent pour obtenir les références de commande.



Pour contacter l'assistance technique Avocent, rendez-vous sur www.avocent.com.

Avocent, le logo Avocent, Cybex et SwitchView sont des marques déposées d'Avocent Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. ©2010 Avocent Corporation.