

Quick Installation Guide

SwitchView® 100 Switch

For USB-Enabled PCs

The following instructions will help you install your SwitchView 100 switch.

Available in both two-port and four-port models, the SwitchView 100 switch supports audio and microphone capabilities, while enabling you to access, manage and control power to attached USB PCs. The independent audio/microphone feature allows uninterrupted audio on a connected PCs, even when you switch to another PC.

1 Connecting local peripherals

Power down all PCs. For two and four-port models, plug your monitor cable into the monitor port on the front left of your switch. Plug your keyboard and mouse cables into the USB keyboard and mouse ports located on the front of the SwitchView 100 switch, and plug your local audio jacks into the appropriate Console ports.

2 Connecting audio and microphone

For two-port models, connect the audio cable (included) to the PCI port on the right side of your switch and insert the audio and microphone connectors into the appropriate ports on your PC. Repeat the process utilizing the PC2 port to add audio and microphone functionality to a second PC in your SwitchView 100 switching system.

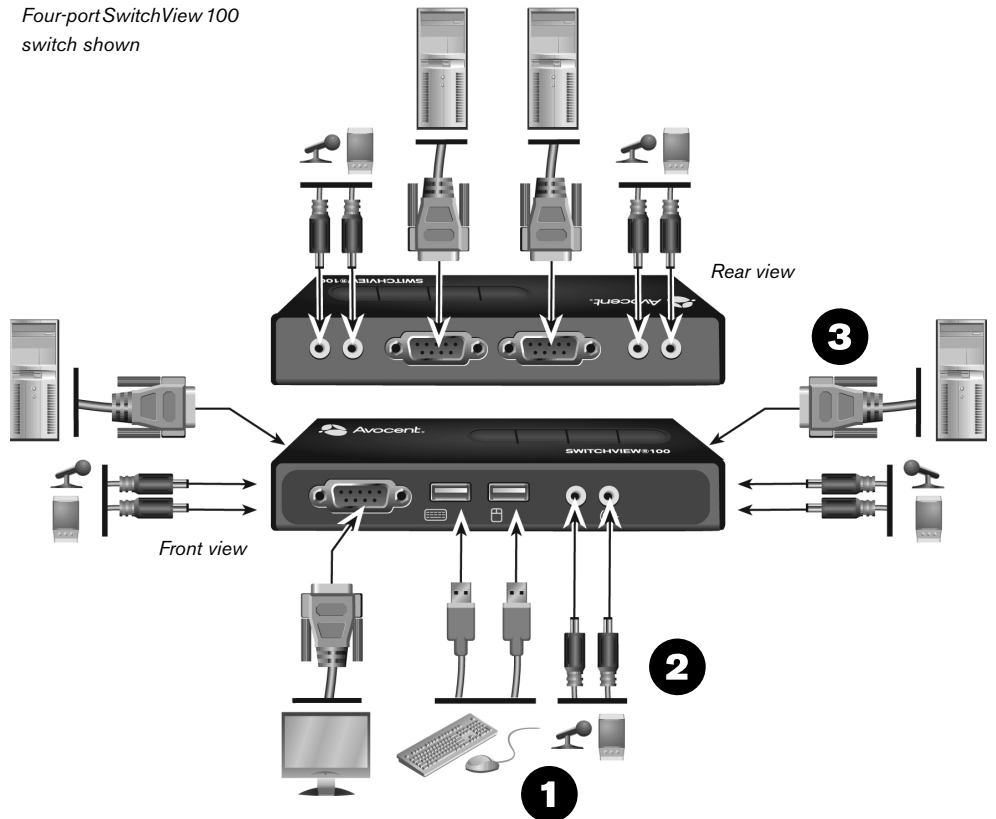
For four-port models, connect the audio cables to the corresponding speaker and microphone ports on the switch and insert the audio and microphone connectors into the appropriate ports on your PC. Repeat as needed.

3 Connecting your PCs

Attach the serial connector of the 2-in-1 VGA/USB cable (provided) to one of the serial ports on the SwitchView 100 switch and secure. Attach the VGA/USB connectors on the other end of the cable to the appropriate port on your PC. Repeat the process to add another PC.

To install the SwitchView 100 switch

Four-port SwitchView 100 switch shown



Controlling the SwitchView 100 switch

There are two ways to utilize the SwitchView 100 switch for PC control: push-buttons located on top of the switch or a configurable hotkey sequence.

Using the top panel push-buttons

The top-panel push-buttons provide direct control over switch operation and channel switching. Simply press the button labeled 1 or 2 that corresponds with your attached PC to gain access and control to that PC.

Using the hotkey sequence

To select your PC, activate the hotkey sequence by pressing either **ScrLk + ScrLk** or **NumLk + NumLk**. Each keystroke must be pressed within two seconds to validate the hotkey sequence.

NOTE: To maintain uninterrupted audio while switching PCs, you must use the hotkey sequence.

For additional information

Please visit www.avocent.com for more information on your SwitchView 100 switching system.

NOTE: Optional software for advanced control of your USB-enabled SwitchView switch is available. Visit www.avocent.com to download this application at no cost. This software is not required for your unit to operate, and is only needed for additional control of your USB-enabled SwitchView switch. This application will need to be loaded on each PC attached to your switch in order for you to utilize these additional controls.

Command	Hotkey	Push-Button	Description
Select PC Channel (Audio and mic are bound)	ScrLk + ScrLk	N/A	Select the active PC channel (joint select PC port/hub port control/audio & mic if binding is enabled)
Select PC Channel (Audio and mic are bound)	NumLk + NumLk	N/A	Select the active PC channel (joint select PC port/hub port control/audio & mic if binding is enabled)

USA Notification

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Canadian Notification

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

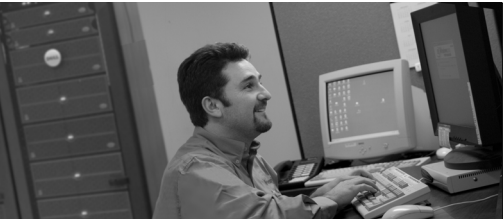
Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

European Union Declaration of Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications in the European standard EN55022. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference. This equipment generates uses and can radiate radio-frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, might cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that harmful interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment on and off, you can correct the interference with one or more of the following measures:

- a) Reorient or relocate the receiving antenna.
- b) Increase the separation between the equipment and the receiver.
- c) Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- d) Consult the supplier or an experienced radio/TV technician for help.

To Contact Avocent Technical Support: Visit www.avocent.com



Schnellinstallationsanleitung

SwitchView® 100 Switch

Für USB-fähige PCs

Die folgenden Anweisungen helfen Ihnen bei der Installation Ihres SwitchView 100 Switches.

Der SwitchView 100 Switch ist als Modell mit zwei oder vier Ports erhältlich und bietet Unterstützung für Audio- und Mikrofonfunktionalität, während Ihnen gleichzeitig der Zugriff auf angeschlossene USB-PCs sowie deren Steuerung und Stromverwaltung ermöglicht werden. Durch die unabhängige Audio-/Mikrofonfunktion wird die Audiofunktion auf einem angeschlossenen PC selbst dann nicht unterbrochen, wenn Sie zu einem anderen PC wechseln.

1 Anschließen von lokalen Peripheriegeräten

Fahren Sie alle PCs herunter. Bei Modellen mit zwei oder vier Ports schließen Sie das Monitorkabel an den Monitorport vorne links am Switch an. Schließen Sie die Tastatur- und Mauskabel an die USB-Ports für Tastatur und Maus auf der Vorderseite des SwitchView 100 Switches an und schließen Sie die lokalen Audioanschlüsse an die entsprechenden Konsolenports an.

2 Anschließen von Audio und Mikrofon

Bei Modellen mit zwei Ports schließen Sie das Audiokabel (mitgeliefert) an den PCI-Port auf der rechten Seite des Switches und die Audio- und Mikrofonstecker an die entsprechenden Ports am PC an. Wiederholen Sie den Vorgang unter Verwendung des PC2-Ports, um einem zweiten PC in Ihrem SwitchView 100 Switching-System Audio- und Mikrofonfunktionalität hinzuzufügen.

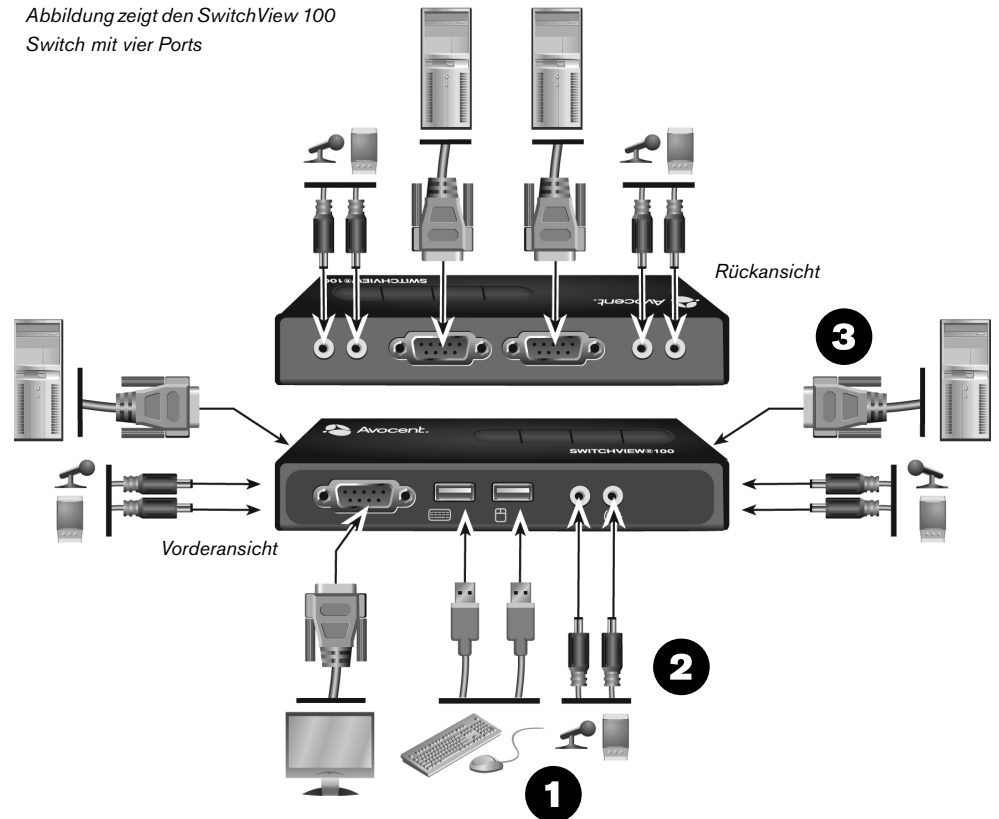
Bei Modellen mit vier Ports schließen Sie die Audiokabel an die entsprechenden Lautsprecher- und Mikrofonports am Switch und die Audio- und Mikrofonstecker an die entsprechenden Ports am PC an. Wiederholen Sie den Vorgang gegebenenfalls.

3 Anschließen von PCs

Schließen Sie den seriellen Anschluss des 2-in-1-VGA/USB-Kabels (im Lieferumfang enthalten) an einen der seriellen Ports am SwitchView 100 Switch an und sichern Sie die Verbindung. Schließen Sie die VGA/USB-Verbindungsstecker am anderen Ende des Kabels an den entsprechenden Port des PCs an. Wiederholen Sie den Vorgang, um einen weiteren PC hinzuzufügen.

So installieren Sie den SwitchView 100 Switch

Abbildung zeigt den SwitchView 100 Switch mit vier Ports



Steuerung des SwitchView 100 Switches

Es gibt zwei Möglichkeiten, den SwitchView 100 Switch für die PC-Steuerung zu verwenden: Drucktasten auf der Oberseite des Switches oder eine konfigurierbare Hotkey-Tastenfolge.

Verwendung der Drucktasten auf dem oberen Bedienfeld

Die Drucktasten auf dem oberen Bedienfeld des Switches ermöglichen die direkte Steuerung von Switch-Betrieb und Kanal-Switching. Drücken Sie einfach auf die mit 1 oder 2 gekennzeichnete Drucktaste für einen angeschlossenen PC, um den Zugriff auf diesen PC sowie dessen Steuerung zu ermöglichen.

Verwendung der Hotkey-Folge

Aktivieren Sie die Hotkey-Folge für die Auswahl des PCs, indem Sie **Rollen + Rollen** oder **Num + Num** drücken. Jeder Tastenanschlag muss innerhalb von zwei Sekunden erfolgen, um die Hotkey-Folge zu bestätigen.

HINWEIS: Um beim Switching zwischen PCs eine ununterbrochene Audiofunktion zu gewährleisten, müssen Sie die Hotkey-Folge verwenden.

Weitere Informationen

Besuchen Sie www.avocent.com, um weitere Informationen über Ihr SwitchView 100 Switching-System zu erhalten.

So erreichen Sie den technischen Kundendienst von Avocent: Besuchen Sie www.avocent.com

HINWEIS: Es steht Ihnen optionale Software für erweiterte Steuerung Ihres USB-fähigen SwitchView Switches zur Verfügung. Besuchen Sie www.avocent.com, um diese Anwendung kostenlos herunterzuladen. Diese Software ist nicht zum Betrieb Ihrer Einheit erforderlich und dient nur der zusätzlichen Steuerung Ihres USB-fähigen SwitchView-Switches. Diese Anwendung muss auf jeden PC, der an den Switch angeschlossen ist, heruntergeladen werden, damit Sie diese zusätzlichen Steuerungselemente einsetzen können.

Befehl	Hotkey	Drucktaste	Beschreibung
Einen PC-Kanal auswählen (Audio und Mikrofon sind miteinander verbunden)	Rollen + Rollen	-	Aktiven PC-Kanal auswählen (gemeinsame Auswahl von PC-Port-/Hub-Portsteuerung/Audio und Mikrofon, wenn Anbindung aktiviert ist)
Einen PC-Kanal auswählen (Audio und Mikrofon sind miteinander verbunden)	Num + Num	-	Aktiven PC-Kanal auswählen (gemeinsame Auswahl von PC-Port-/Hub-Portsteuerung/Audio und Mikrofon, wenn Anbindung aktiviert ist)

USA-Erklärung

Warnung: Änderungen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften beauftragten Stelle genehmigt sind, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts außer Kraft setzen.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um beim Betrieb des Geräts in Gewerbegebieten angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen zu bieten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Falls das Gerät nicht in Übereinstimmung mit der Betriebsanleitung installiert und betrieben wird, kann es den Funkverkehr stören. Bei Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet werden wahrscheinlich schädliche Störungen verursacht, die in einem solchen Fall vom Benutzer auf eigene Kosten beseitigt werden müssen.

Kanadische Erklärung

Dieses digitale Gerät liegt innerhalb der Grenzwerte der Klasse B für Hochfrequenzgeräusch-Emissionen von digitalen Geräten, die in den „Radio Interference Regulations“ des kanadischen Department of Communications festgelegt sind.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

EU-Konformitätserklärung

Das Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten nach Klasse B für einen elektronischen Rechner gemäß den Spezifikationen der EU-Richtlinie EN55022. Diese Grenzwerte bieten einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Falls das Gerät nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, kann es den Funkverkehr oder den Fernsehempfang stören. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation nicht zu schädlichen Störungen kommen wird. Wenn diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs hervorruft, die durch Ein- und Ausschalten der Geräte geprüft werden können, wird der Benutzer aufgefordert, diese Störungen unter Anwendung einer oder mehrerer der folgenden Methoden zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an die Steckdose eines Stromkreises anschließen, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Zwecks Hilfestellung an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker wenden.

So erreichen Sie den technischen Kundendienst von Avocent: Besuchen Sie www.avocent.com

Guide d'installation rapide

Commutateur SwitchView® 100

Pour PC compatibles USB

Les instructions suivantes permettent

d'installer facilement votre commutateur

SwitchView 100.

Disponible en modèles à deux et quatre voies, le commutateur SwitchView 100 peut accueillir haut-parleurs et microphones, tout en vous permettant d'accéder, de gérer et de contrôler l'alimentation des PC USB reliés. La fonction audio/microphone indépendante permet de profiter des fonctionnalités audio sans interruption au niveau d'un PC connecté, même lorsque vous passez à un autre PC.

1 Connexion des périphériques locaux

Mettez tous les PC hors tension. Pour les modèles à deux et quatre voies, branchez le câble de votre moniteur à la voie vidéo située sur la partie avant gauche du commutateur. Branchez les câbles du clavier et de la souris aux voies USB correspondantes situées à l'avant du commutateur SwitchView 100, puis branchez les fiches audio locales aux voies appropriées de la console.

2 Connexion des haut-parleurs et du microphone

Pour les modèles à deux voies, branchez le câble audio (inclus) à la voie PCI située sur le côté droit du commutateur et insérez les connecteurs audio et microphone dans les voies appropriées de l'ordinateur. Répétez la procédure en utilisant la voie PC2 pour ajouter la fonctionnalité audio et microphone à un deuxième ordinateur relié à votre système de commutation SwitchView 100.

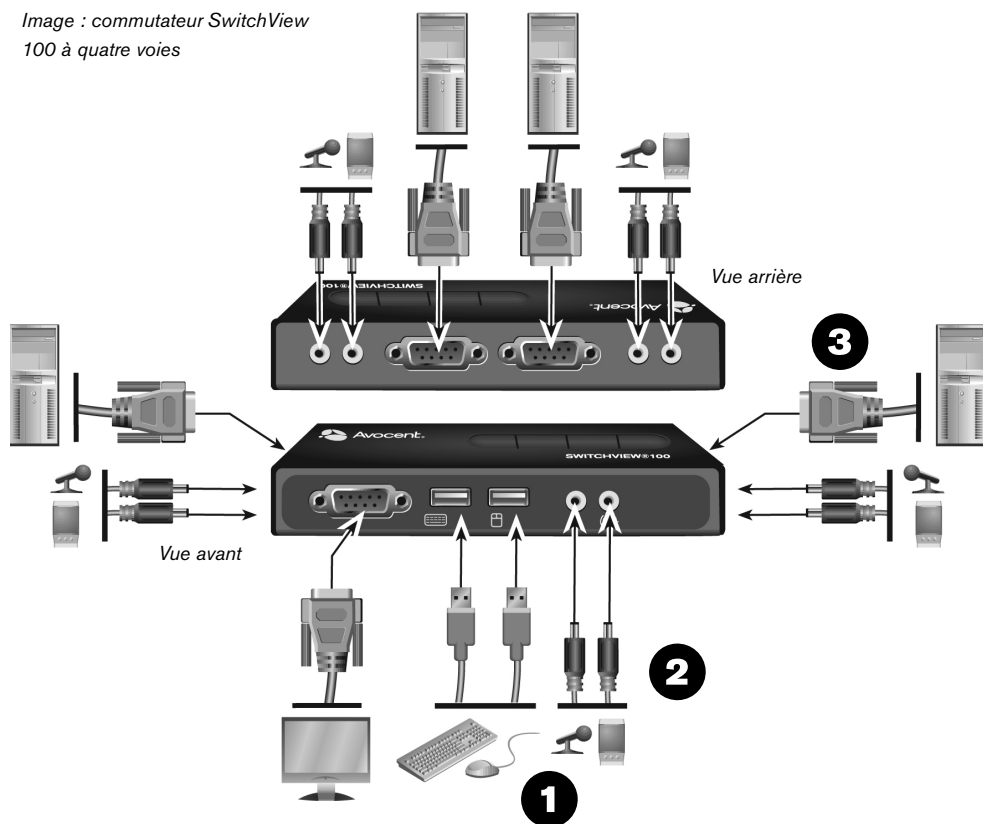
Pour les modèles à quatre voies, branchez les câbles audio aux voies haut-parleur et microphone correspondantes sur le commutateur et insérez les connecteurs audio et microphone dans les voies appropriées de l'ordinateur. Répétez la procédure si nécessaire.

3 Connexion des PC

Reliez le connecteur série du câble VGA/USB 2 en 1 (fourni) à l'une des voies série du commutateur SwitchView 100 et fixez-le fermement. Reliez les connecteurs VGA/USB situés à l'autre extrémité du câble à la voie correspondante sur votre PC. Répétez la procédure pour ajouter un autre PC.

Installation du commutateur SwitchView 100

Image : commutateur SwitchView 100 à quatre voies



Contrôle du commutateur SwitchView 100

Vous pouvez utiliser le commutateur SwitchView 100 de deux façons différentes pour contrôler votre PC : grâce aux boutons-poussoirs situés au-dessus du commutateur ou à l'aide d'une séquence de raccourcis configurable.

Utilisation des boutons-poussoirs du panneau supérieur

Les boutons-poussoirs du panneau supérieur vous permettent de contrôler directement le fonctionnement et le basculement entre voies du commutateur. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton 1 ou 2 correspondant au PC relié pour accéder au PC en question et le contrôler.

Utilisation de la séquence de raccourcis

Pour sélectionner votre PC, activez la séquence de raccourcis en appuyant sur **Arrêt Défil + Arrêt Défil** ou **Verr num + Verr num**. Vous devez appuyer sur chaque touche à moins de deux secondes d'intervalle pour valider la séquence de raccourcis.

NOTA : Pour ne pas interrompre la fonction audio lors du passage d'un PC à un autre, vous devez utiliser la séquence de raccourcis.

Informations complémentaires

Veillez consulter le site www.avocent.com pour obtenir de plus amples informations sur votre système de commutation SwitchView 100.

Pour contacter le service d'assistance technique d'Avocent, consultez le site www.avocent.com.

NOTA : Un logiciel facultatif permettant un contrôle avancé du commutateur SwitchView compatible USB est disponible. Pour télécharger gratuitement cette application, rendez-vous sur le site www.avocent.com. Ce logiciel n'est pas indispensable au fonctionnement de votre appareil ; il vous permet uniquement de bénéficier d'un meilleur contrôle de votre commutateur SwitchView compatible USB. Pour pouvoir utiliser des fonctionnalités supplémentaires, l'application devra être chargée sur chaque PC relié à votre commutateur.

Commande	Raccourci clavier	Bouton-poussoir	Description
Permet de sélectionner le canal PC (Audio et microphone sont liés)	Arrêt défil + Arrêt défil	S/O	Permet de sélectionner la voie PC active (et de relier les voies PC, concentrateur et audio/mic si l'option d'association est activée)
Permet de sélectionner le canal PC (Audio et microphone sont liés)	Verr num + Verr num	S/O	Permet de sélectionner la voie PC active (et de relier les voies PC, concentrateur et audio/mic si l'option d'association est activée)

Notification pour les États-Unis

Avertissement : Les modifications apportées à ce produit qui ne sont pas entièrement approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation dont vous bénéficiez pour utiliser cet équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de classe B, suivant l'article 15 de la législation de la FCC. Ces limites garantissent une protection suffisante contre les interférences dangereuses liées à l'utilisation de l'équipement dans un environnement commercial. L'appareil génère, utilise et peut émettre des ondes de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer de dangereuses interférences avec les communications radio. Lors de l'utilisation de l'appareil dans une zone d'habitation, il est probable que des interférences dangereuses soient provoquées, auquel cas vous devez y remédier à vos propres frais.

Notification canadienne

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Déclaration de conformité aux directives européennes

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les équipements de technologie de l'information de classe B, conformément à la norme européenne EN55022. Ces limites visent à offrir une protection suffisante contre les interférences dangereuses. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dangereuses avec les communications radio et de télévision. Cependant, il ne peut être garanti qu'aucune interférence dangereuse ne se produise dans une installation particulière. En cas d'interférences de l'équipement avec les communications radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement sous tension puis hors tension, vous pouvez en corriger l'effet à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- a) Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- b) Éloignez l'équipement du récepteur.
- c) Connectez l'équipement à une prise reliée à un circuit différent de celui sur lequel est connecté le récepteur.
- d) Consultez le fournisseur ou un technicien expérimenté dans ce domaine si vous avez besoin d'aide.

Pour contacter le service d'assistance technique d'Avocent, consultez le site www.avocent.com.



Avocent®

