



## Mini commutateur écran-clavier-souris USB 2 ports / 4 ports



### Manuel d'utilisation (DS-11200 / DS-12200)

## Caractéristiques

- Accédez à plusieurs ordinateurs avec un ensemble clavier USB-souris USB-moniteur.
- Supporte les ordinateurs munis d'un connecteur USB.
- Supporte les normes USB 1, USB 1.1, USB 2 et les contrôleurs d'hôte UHCI, OHCI et EHCI.
- Supporte les périphériques de réveil et de démarrage USB.
- Supporte les ordinateurs sous Windows, Linux, Macintosh et dotés d'un connecteur USB.
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 2048 x 1536 pixels, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200 MHz.
- 2 manières de sélectionner un ordinateur – via les touches de raccourci ou la souris.
- Facile à installer – aucun logiciel requis.
- Déconnexion à chaud.
- Fonction Recherche automatique d'ordinateurs.
- Ignore les ordinateurs éteints.

## Fiche technique

Fonction		DS-11200	DS-12200
Connecteurs pour ordinateur		2	4
Sélection du connecteur		Touche de raccourci / souris	
Témoins DEL	Sélection	2	4
Emulation	Clavier	Connecteur USB	
	Souris	Connecteur USB	
Connecteur pour console	Clavier	1 connecteur USB de type A	
	Souris	1 connecteur USB de type A	
Connecteur pour processeur	Moniteur	1 connecteur HD-15 femelle (norme : VGA/SVGA)	
	Clavier / souris	2 connecteurs USB de type A	4 connecteurs USB de type A
Connecteur pour processeur	Moniteur	2 connecteurs HD-15 mâle	4 connecteurs HD-15 mâle
	Résolution VGA	Maximale de 2048 x 1536 pixels, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200 MHz.	
Intervalle de rafraîchissement		5 secondes ~ 30 secondes.	
Boîtier		Plastique	
Poids		230 g	460 g
Dimensions (LxPxH)		64 x 47 x 24 mm	90,5 x 62,5 x 24 mm
Longueur du câble		1,2 mètre	

## Configuration système requise

Configuration système requise	
Console	Un moniteur VGA, SVGA ou multi balayage supportant la résolution maximale indiquée. Une souris USB Un clavier USB.
Ordinateur	Une carte graphique VGA, SVGA ou multi balayage. Un connecteur USB.

## Installation

Avant toute installation, assurez-vous que tous les périphériques des ordinateurs sont correctement mis à la terre et éteints.

1. Connectez le moniteur, le clavier et la souris à l'aide des ports pour console.
2. Raccordez les connecteurs Processeur aux différents ordinateurs.
3. Eteignez les ordinateurs.

## Mode opératoire

### 1. Fonctionnement du témoin lumineux DEL :

TEMOIN DEL	DESCRIPTION
Clignote en vert	Cela indique qu'un ordinateur est en marche, connecté et sélectionné.

### 2. 2 manières de sélectionner un ordinateur – via les touches de raccourci ou la souris.

#### 2-1 Avec la souris

Élément	Mode opératoire	Fonction
DS-11200	[Touche centrale] + [Touche gauche] ou [Touche centrale] + [Touche droite]	Permet de permuter entre deux ordinateurs.
DS-12200	[Touche centrale] + [Touche gauche]	Permet de sélectionner l'ordinateur précédemment sélectionné.
DS-12200	[Touche centrale] + [Touche droite]	Permet de sélectionner l'ordinateur suivant.

**Remarque :** Les souris à deux touches ne sont PAS compatibles.

#### 2-2 Les touches de raccourci

La navigation via les touches de raccourci vous permet de directement sélectionner un ordinateur avec le clavier.

Options disponibles via les touches de raccourci :

- Sélection d'un ordinateur via une touche de raccourci
- Mode Commande
- Mode Recherche automatique

Sélection d'un ordinateur via une touche de raccourci :  
Appuyez deux fois sur la touche [Ctrl] gauche ou droite.

Élément	Mode opératoire de la touche de raccourci	Fonction
DS-11200	[Ctrl gauche] + [Ctrl gauche] ou [Ctrl droite] + [Ctrl droite]	Permet de permuter entre deux ordinateurs.
DS-12200	[Ctrl gauche] + [Ctrl gauche]	Permet de sélectionner l'ordinateur précédemment sélectionné.
DS-12200	[Ctrl droite] + [Ctrl droite]	Permet de sélectionner l'ordinateur suivant.

Mode Commande :

Appuyez deux fois sur la touche [Verrouillage numérique], les trois touches [Verrouillage numérique], [Verrouillage des majuscules] et [Arrêt de défilement] du clavier clignotent pour indiquer l'accès au mode Commande.

- Appuyez directement sur les touches de fonction [F1] ~ [F2] pour le modèle DS-11200 et les touches [F1] ~ [F4] pour le modèle DS-12200 pour sélectionner un ordinateur.
- Appuyez sur la touche [Ctrl gauche] pour désactiver la touche de raccourci [Ctrl].
- Appuyez sur la touche [Ctrl droite] pour désactiver la touche de raccourci [Ctrl].
- Appuyez sur la touche [Windows gauche] ou les touches [Touche centrale] + [Touche gauche] de la souris pour désactiver la souris.
- Appuyez sur la touche [Windows droite] ou les touches [Touche centrale] + [Touche droite] de la souris pour désactiver la souris.
- Appuyez sur la touche [Alt gauche] pour désactiver la fonction Saut automatique.
- Appuyez sur la touche [Alt droite] pour activer la fonction Saut automatique.
- Appuyez sur la touche [Echap] ou [Entrée] pour quitter le mode.

**Remarque :** Fonction Touche de raccourci [Ctrl] – Sélection d'un port de l'ordinateur.

Mode de recherche automatique :

Appuyez deux fois sur la touche [Arrêt de défilement] pour activer le mode de recherche automatique. L'intervalle de recherche automatique peut être réglé de 5 à 30 secondes, ce mode peut être reconnu via l'illumination des 3 touches [Verrouillage numérique], [Verrouillage des majuscules] et [Arrêt de défilement], référez-vous au tableau ci-dessous.

- Appuyez sur la touche numérique droite [+] pour augmenter l'intervalle.
- Appuyez sur la touche numérique droite [-] pour diminuer l'intervalle.
- Appuyez sur la touche [Echap] pour quitter le mode.

**Remarque :** Tableau de fonctionnement des témoins lumineux.

Secondes	Verrouillage numérique	Verrouillage des majuscules	Arrêt de défilement
5 secondes	Désactivé	Désactivé	Activé
10 secondes	Activé	Désactivé	Désactivé
15 secondes	Activé	Désactivé	Activé
20 secondes	Désactivé	Activé	Désactivé
25 secondes	Désactivé	Activé	Activé
30 secondes	Activé	Activé	Désactivé

**3. Le périphérique de démarrage par défaut du commutateur clavier-écran-souris Smart View est connecté au premier ordinateur activé.**

**4. Lorsque l'ordinateur est éteint et la fonction « Ignorer automatiquement les ordinateurs éteints » est activée, l'ordinateur ne peut être mis en marche depuis le clavier.**

## Guide de dépannage

Assurez-vous que les cordons sont correctement raccordés et connectés.

**Q1 : Le clavier ne fonctionne pas correctement.**

R1a : Réinstallez le clavier. Débranchez le clavier du port Console puis reconnectez-le.

R1b : Réinstallez le commutateur écran-clavier-souris Smart View. Eteignez les ordinateurs, débranchez les câbles du commutateur écran-clavier-souris Smart View puis patientez pendant cinq secondes. Reconnectez les câbles puis mettez

en marche les ordinateurs.

R1c : En mode Recherche automatique, appuyez sur la touche [Echap] pour quitter ce mode.

R1d : Essayez de connecter un autre clavier.

**Q2 : La souris ne fonctionne pas correctement.**

R2a : Réinstallez la souris. Débranchez la souris du port Console puis reconnectez-le.

R2b : Réinstallez le commutateur écran-clavier-souris Smart View. Eteignez les ordinateurs, débranchez les câbles du commutateur écran-clavier-souris Smart View puis patientez pendant cinq secondes. Reconnectez les câbles puis mettez en marche les ordinateurs.

R2c : Essayez une autre souris.

**Q3 : Impossible de contrôler la souris.**

R3 : La souris est incompatible. Essayez une souris à trois touches. Vous pouvez commencer à utiliser la souris après l'émission du bip.

**Q4 : Problème d'affichage.**

R4a : La résolution ou bande passante n'est pas supportée. Le commutateur écran-clavier-souris Smart View supporte les modes d'affichage VGA, SVGA, Multi balayage et XGA (entrelacé) et une résolution maximale de 2048 x 1536 pixels. La bande passante maximale est 200 MHz.

**Q5 : Pourquoi les témoins lumineux verts sont allumés ?**

R5 : Lorsque cela se produit, cela signifie que la souris ou le clavier USB n'est pas conforme à la norme USB. En raison des risques présents, le commutateur écran-clavier-souris désactivera automatiquement le clavier ou la souris USB. Veuillez essayer un autre clavier ou souris USB.

**Marques de commerce :**

Toutes les sociétés, noms de marques et de produits présents dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.