



## 2-POORT / 4-POORT MINI USB KVM Schakelaar



### Funcities

- Controleert PC's met een USB toetsenbord, USB muis en beeldscherm.
- Ondersteunt USB computers
- Ondersteunt Specificatie compliant USB 1.0, 1.1, 2.0 en ondersteunt UHCI, OHCI & EHCI host controller
- Ondersteunt USB Boot protocol & Wake-up System
- Ondersteunt Windows, Linux, Macintosh met USB aansluiting
- Superieur beeldkwaliteit - Tot 2048 x 1536, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- 2-wegs voor PC selectie - hotkey of muisklikken
- Eenvoudig te installeren - Geen software vereist
- Hot-plugging mogelijk
- Zelfscan functie PC beeldschermen
- Springt automatisch over de uitgeschakelde PC

### Specificaties

Functie		DS-11200	DS-12200
PC Connectoren		2	4
Poort Selectie		Hotkey / Muisklikken	
LEDs	Selectie	2	4
Emulatie	Toetsenbord	USB	
	Muis	USB	
Console Connector	Toetsenbord	1x USB A-Type	
	Muis	1x USB A-Type	
	Beeldscherm	1x HD-15 Vrouwelijk (Std. VGA/SVGA)	
CPU Connector	Toetsenbord / Muis	2x USB A-Type	4x USB A-Type
	Beeldscherm	2x HD-15 Mannelijk	4x HD-15 Mannelijk
VGA Resolutie		2048x1536 (Max.), DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz	
Scan Interval		5 sec ~ 30 sec	
Behuizing		Plastic	
Gewicht		230 g	460 g
Afmetingen (LxBxH)		64x47x24 mm	90.5x62.5x24 mm
Lengte kabel		1,2 meter	



### Gebruikershandleiding (DS-11200 / DS-12200)

### Hardware Vereisten

	Vereiste Specificaties
Console	Een beeldscherm met de grootste VGA, SVGA of Multisync resolutie Een USB muis Een USB toetsenbord
PC	Een VGA, SVGA, Multisync kaart Een USB poort

### Installatie

Controleer of de randapparatuur van alle PC's op correcte wijze geaard en uitgeschakeld is alvorens u met de installatie aanvangt.

1. Sluit het beeldscherm, toetsenbord en muis aan op de PC Connectoren Console.
2. Steek de CPU Poort Connectoren in de PC's.
3. Schakel de PC's in.

### Functionering

#### 1. De functionering van het LED display:

LED DISPLAY	BESCHRIJVING
Knipperend groen licht	Vermogen PC ingeschakeld, aangesloten en geselecteerd

#### 2. Tweewegs voor PC selectie - hotkey of muisklikken

##### 2-1 Muisklikken

Product	Functionering	Functie
DS-11200	[Middelste toets] + [Toets Links] of [Middelste toets] + [Toets Rechts]	Toegang tussen twee PC's
DS-12200	[Middelste toets] + [Toets Links]	Schakelt terug naar de vorige PC.
DS-12200	[Middelste toets] + [Toets Rechts]	Schakelt over naar de volgende PC.

**Opmerking:** Een Muis met 2 Toetsen kan NIET worden toegepast.

##### 2-2 Hotkey optie

Met een hotkey navigatie kunt u direct vanaf uw toetsenbord de PC te kiezen.

Opties voor Hotkey Navigatie:

- Selecteer de PC met een Hotkey
- Bedieningswijze
- Zelfscan modus

Selecteer de PC met een Hotkey:

Druk tweemaal op de linker of rechter [Ctrl] toets.

Product	Hotkey Functionering	Functie
DS-11200	[L Ctrl] + [L Ctrl] of [R Ctrl] + [R Ctrl]	Toegang tussen twee PC's
DS-12200	[L Ctrl] + [L Ctrl]	Schakelt naar de vorige PC terug.
DS-12200	[R Ctrl] + [R Ctrl]	Schakelt naar de volgende PC over.

Bedieningswijze:

Druk tweemaal op de [Num Lock] toets. De 3 LED's op het toetsenbord [Num Lock], [Caps Lock] en [Scroll Lock] gaan knipperen voor toegang tot de Bedieningswijze.

- Druk onmiddellijk op de functietoets [F1] ~ [F2] voor DS-11200 of [F1] ~ [F4] zodat de DS-12200 de PC selecteert.
- Druk op de [Linkse Ctrl] toets om de [Ctrl] hotkey functie te deactiveren.
- Druk op de [Rechtse Ctrl] toets om de [Ctrl] hotkey functie te activeren.
- Druk op de [Linkse Win] toets of op de muis [Middelste toets] + [Toets Links] om de Muisklikken functie te deactiveren.
- Druk op de [Rechtse Win] toets of op de muis [Middelste toets] + [Toets Rechts] om de Muisklikken functie te activeren.
- Druk op de [Linkse Alt] toets om de Auto skip functie te deactiveren.
- Druk op de [Rechts Alt] toets om de Auto skip functie te activeren.
- Druk op de [Esc] of [Enter] toets om de modus af te sluiten.

**Opmerking:** [Ctrl] Hotkey functie – Selectie PC poorten.

Zelfscan modus:

Druk tweemaal op de [Scroll Lock] toets om de Zelfscan Modus te activeren. De tijdschaal van de Zelfscan varieert van 5 tot 30 seconden. U kunt de schaal herkennen dankzij het oplichten van de 3 toetsen [Num Lock], [Caps Lock] en [Scroll Lock] zoals in de onderstaande tabel is beschreven.

- Kies de juiste nummertoeets [+] om de tijdschaal toe te laten nemen.
- Kies de juiste nummertoeets [-] om de tijdschaal af te laten nemen.
- Druk op de [Esc] toets om de modus af te sluiten.

**Opmerking:** Lamp(en) en overeenkomstig tijdschema.

Seconden	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 seconden	Uit	Uit	Aan
10 seconden	Aan	Uit	Uit
15 seconden	Aan	Uit	Aan
20 seconden	Uit	Aan	Uit
25 seconden	Uit	Aan	Aan
30 seconden	Aan	Aan	Uit

**3. De boot-up default van de Smart View KVM Schakelaar is aangesloten op de eerste geactiveerde PC.**

**4. De functie "Springt automatisch over de uitgeschakelde PC" kan niet met het toetsenbord geactiveerd worden als de PC uitgeschakeld is.**

## Problemen Opsporen

Controleer of de kabels geschikt en goed geplaatst zijn.

**Q1: Het toetsenbord reageert niet op accurate wijze.**

- A1a: Herinstalleer het toetsenbord. Koppel het toetsenbord van de Console Poort los en sluit het vervolgens weer aan.
- A1b: Herinstalleer de Smart View KVM Schakelaar. Schakel de PC's uit, koppel de kabels los van de Smart View KVM Schakelaar en wacht vijf seconden. Sluit de kabel vervolgens weer aan en schakel de PC's in.
- A1c: Druk op [Esc] om de modus te verlaten als de Zelfscan Modus geactiveerd is.
- A1d: Probeer het met een ander toetsenbord.

**Q2: De muis reageert niet op accurate wijze.**

- A2a: Herinstalleer de muis. Koppel de muis van de Console Poort los en sluit hem vervolgens weer aan.
- A2b: Herinstalleer de Smart View KVM Schakelaar. Schakel de PC's uit, koppel de kabels los van de Smart View KVM Schakelaar en wacht vijf seconden. Sluit de kabel vervolgens weer aan en schakel de PC's in.

A2c: Probeer het met een andere muis.

**Q3: De muis wordt niet gecontroleerd.**

A3: De muis heeft inadequate eigenschappen. Probeer het met een muis met superieure eigenschappen en sluit hem weer aan. Start de handeling op nadat u een pieptoon hoort.

**Q4: Het beeldscherm vertoont een storing.**

A4a: De ingestelde resolutie of de bandbreedte is te groot. Smart View KVM Schakelaar ondersteunt VGA, SVGA, Multisync en XGA (interlaced) met een resolutie van maximaal 2048 x 1536 pixel. De maximum bandbreedte is 200 MHz.

**Q5: Waarom knipperen de groene lampjes op het LED display snel?**

A5: Het USB toetsenbord of de muis wordt niet helemaal door de standaard USB ondersteund als u dit signaal ziet. De KVM zal de functionering van het USB toetsenbord of de muis inhibiteren gezien de mogelijke veiligheidsrisico's. Vervang het USB toetsenbord of de muis en probeer het nogmaals.

**Handelsmerken:**

Alle firma's, merknamen en productnamen die in deze handleiding genoemd worden, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken en zijn eigendom van de desbetreffende firma's.