



## PRZEŁĄCZNIK KVM MINI USB 2-PORTY / 4-PORTY



### Podręcznik użytkownika (DS-11200 / DS-12200)

### Właściwości

- Sterowanie kilku PC jedną klawiaturą i myszą USB oraz odpowiednim monitorem
- Obsługuje komputery z USB
- Obsługuje urządzenia zgodne ze specyfikacjami USB 1.0, 1.1, 2.0 oraz sterowniki host UHCI, OHCI i EHCI
- Obsługuje protokół rozruchu USB i Urządzenie Budzenia
- Obsługuje Windows, Linux, Macintosh ze złączami USB
- Znakomita jakość obrazu - aż do 2048 x 1536, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- 2 sposoby wyboru PC - klawisz funkcyjny lub kliknięcie myszą
- Łatwy w instalacji - nie wymaga oprogramowania
- Wtykanie pod napięciem
- Funkcja automatycznego skanowania monitorowania PC
- Automatycznie omija wyłączony PC

### Specyfikacje

Funkcja		DS-11200	DS-12200
Złącza PC		2	4
Wybór portu		Klawisz funkcyjny / kliknięcie myszą	
LEDy	Wybór	2	4
Emulacja	Klawiatura	USB	
	Mysz	USB	
Złącze konsoli	Klawiatura	1x typ USB A	
	Mysz	1x typ USB A	
	Monitor	1x HD-15 żeńskie (Standard VGA/SVGA)	
Złącze CPU	Klawiatura / Mysz	2x typ USB A	4x typ USB A
	Monitor	2x HD-15 męskie	4x HD-15 męskie
Rozdzielczość VGA		2048x1536 (Maks.), DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz	
Interwał skanowania		5 s ~ 30 s	
Obudowa		Plastik	
Ciężar		230 g	460 g
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)		64x47x24 mm	90,5x62,5x24 mm
Długość kabla		1,2 m	

### Wymagania sprzętowe

	Wymagane specyfikacje
Konsola	Jeden monitor najwyższej rozdzielczości VGA, SVGA lub Multisync Jedna mysz USB Jedna klawiatura USB
PC	Jedna karta VGA, SVGA lub Multisync Jeden port USB

### Instalacja

Upewnij się przed instalacją, że urządzenia peryferyjne wszystkich PC są właściwie uziemione i wyłączone.

1. Podłączyć monitor, klawiaturę i mysz ze złączami portów konsoli.
2. Podłączyć złącza portu CPU do PC.
3. Włączyć PC.

### Obsługa

#### 1. Funkcje wyświetlacza LED:

WYŚWIETLACZ LED	OPIS
Migoczące światło zielone	PC włączony, podłączony i wybrany

#### 2. Dwa sposoby wyboru PC - klawisz funkcyjny lub kliknięcie myszą

##### 2-1 Kliknięcie myszą

Pozycja	Obsługa	Funkcja
DS-11200	[Przycisk środkowy] + [Przycisk lewy] lub [Przycisk środkowy] + [Przycisk prawy]	Wybór pomiędzy dwoma PC.
DS-12200	[Przycisk środkowy] + [Przycisk lewy]	Przełączenie na poprzedni PC.
DS-12200	[Przycisk środkowy] + [Przycisk prawy]	Przełączenie na następny PC.

**Uwaga:** Myszy dwuprzyciskowe NIE SĄ odpowiednie.

##### 2-2 Opcja z klawiszem funkcyjnym

Klawisz funkcyjny pozwala na wybór PC bezpośrednio z klawiatury.

Opcje poruszania się klawiszami funkcyjnymi:

- Wybór PC klawiszem funkcyjnym
- Tryb komendy
- Tryb skanowania automatycznego

Wybór PC klawiszem funkcyjnym:

Nacisnąć dwukrotnie lewy (L) lub prawy (P) klawisz [Ctrl].

Pozycja	Obsługa klawiszem funkcyjnym	Funkcja
DS-11200	[L Ctrl] + [L Ctrl] lub [P Ctrl] + [P Ctrl]	Wybór pomiędzy dwoma PC.
DS-12200	[L Ctrl] + [L Ctrl]	Przełączenie na poprzedni PC.
DS-12200	[P Ctrl] + [P Ctrl]	Przełączenie na następny PC.

Tryb komendy:

Nacisnąć dwukrotnie klawisz [Num Lock], i 3 wskaźniki klawiszy [Num Lock], [Caps Lock] i [Scroll Lock] będą migotać przy dostępie do trybu komendy.

- Nacisnąć bezpośrednio klawisz funkcyjny [F1] ~ [F2] dla DS-11200 lub [F1] ~ [F4] dla DS-12200, by wybrać PC.
- Nacisnąć klawisz [Lewy Ctrl], by wyłączyć funkcję klawisza funkcyjnego [Ctrl].
- Nacisnąć klawisz [Prawy Ctrl], by włączyć funkcję klawisza funkcyjnego [Ctrl].
- Nacisnąć klawisz [Lewy Win] lub przycisk myszy [Przycisk środkowy] + [Przycisk lewy], by wyłączyć funkcję klikania myszą.
- Nacisnąć klawisz [Prawy Win] lub przycisk myszy [Przycisk środkowy] + [Przycisk prawy], by włączyć funkcję klikania myszą.
- Nacisnąć klawisz [Lewy Alt], by wyłączyć funkcję automatycznego przeskoczenia.
- Nacisnąć klawisz [Prawy Alt], by włączyć funkcję automatycznego przeskoczenia.
- Nacisnąć klawisz [Esc] lub [Enter], by opuścić ten tryb.

**Uwaga:** [Ctrl] Klawisz funkcyjny – wybranie portu PC.

Tryb skanowania automatycznego:

Nacisnąć dwukrotnie klawisz [Scroll Lock], by włączyć tryb automatycznego skanowania. Skala czasowa automatycznego skanowania obejmuje 5 do 30 sekund i może być rozpoznana po stanie wskaźników 3 klawiszy [Num Lock], [Caps Lock] i [Scroll Lock] wg poniższej tabeli

czasów.

- Nacisnąć klawisz numeryczny z prawej [+], by wydłużyć czas.
- Nacisnąć klawisz numeryczny z prawej [-], by skrócić czas.
- Nacisnąć klawisz [Esc], by opuścić ten tryb.

**Uwaga:** Stan wskaźników odpowiada tabeli czasów.

Sekundy	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 sekund	Wyłączony	Wyłączony	Włączony
10 sekund	Włączony	Wyłączony	Wyłączony
15 sekund	Włączony	Wyłączony	Włączony
20 sekund	Wyłączony	Włączony	Wyłączony
25 sekund	Wyłączony	Włączony	Włączony
30 sekund	Włączony	Włączony	Wyłączony

**3. Uruchamianie domyślne przełącznika Smart View KVM Switch jest połączone z pierwszym uruchomionym komputerem PC.**

**4. Jeśli system PC jest zamknięty z funkcją „Automatycznie omija wyłączony PC”, to nie może być ponownie włączony z klawiatury.**

## Rozwiązywanie problemów

Upewnić się, że kable są właściwe i są umieszczone.

**Prob.1: Klawiatura nie reaguje właściwie.**

Odp.1a: Zainstalować klawiaturę ponownie. Wyciągnąć wtyk klawiatury z Portu Konsoli i włożyć ponownie.

Odp.1b: Zainstalować ponownie Smart View KVM Switch. Zamknąć PC, odłączyć kable od Smart View KVM Switch i odczekać 5 sekund. Następnie ponownie podłączyć kable i uruchomić PC.

Odp.1c: W trybie skanowania automatycznego, nacisnąć klawisz [Esc], by wyjść.

Odp.1d: Spróbować z inną klawiaturą.

**Prob.2: Mysz nie reaguje właściwie.**

Odp.2a: Zainstalować mysz ponownie. Wyciągnąć wtyk myszy z Portu Konsoli i włożyć ponownie.

Odp.2b: Zainstalować ponownie Smart View KVM Switch. Zamknąć PC, odłączyć kable od Smart View KVM Switch i odczekać 5 sekund. Następnie ponownie podłączyć kable i uruchomić PC.

Odp.2: Spróbować z inną myszą.

**Prob.3: Mysz nie daje się sterować.**

Odp.3: Własności myszy są nieodpowiednie Spróbować z lepszą myszą i ponownie ją podłączyć. Rozpocząć działanie po usłyszaniu brzęczyka.

**Prob.4: Występuje problem z wizją.**

Odp.4a: Ustawienia rozdzielczości lub pasma są za wysokie. Smart View KVM Switch obsługuje VGA, SVGA, Multisync i XGA (z przeplataniem) o rozdzielczościach aż do 2048 x 1536 pikseli. Maksymalna szerokość pasma wynosi 200 MHz.

**Prob.5: Dlaczego wszystkie wskaźniki LED szybko migoczą?**

A5: Jeśli to ma miejsce, to znaczy że klawiatura lub mysz nie w pełni obsługują standard USB. Z uwagi na potencjalne zagrożenie, KVM zablokuje taką klawiaturę lub mysz USB. Proszę zmienić klawiaturę lub mysz USB i spróbować ponownie.

**Znaki firmowe:**

Wszystkie firmy, znaki firmowe i nazwy produktów wymienione w tym podręczniku są znakami firmowymi lub rejestrowanymi znakami firmowymi należącymi do odpowiednich firm.