

## 2-portowy hybrydowy przełącznik KVM z audio CS52

### Instrukcja obsługi

#### Wymagania

##### Konsola

- Monitor VGA, SVGA lub Multisync obsługujący najwyższą rozdzielczość, jaka będzie używana na komputerze podczas instalacji
- Klawiatura PS/2
- Mysz USB
- Głośniki i mikrofon (opcja)

##### Komputery

Na każdym komputerze, który będzie podłączany do systemu, muszą zostać zainstalowane:

- Port VGA video
- 6-pinowy port klawiatury mini-DIN (PS/2) i port USB Type A
- Porty głośników i mikrofonu (opcja)

##### Instalacja B

**Upewnij się, że wszystkie komputery, które będą brały udział w instalacji, zostały wyłączone!**

1. Podłącz klawiaturę, monitor, mysz, mikrofon i głośniki do odpowiednich złączy na końcu kabla konsoli. Pomogą ci w tym oznaczenia kolorystyczne i graficzne.

**Wskazówka:** podłącz klawiaturę przed podłączeniem myszy

**Wskazówka:** złącze myszy (czarne) jest w rzeczywistości portem USB 2.0 i można do niego podłączać wyłącznie urządzenia peryferyjne kompatybilne ze standardem USB.

2. Podłącz klawiaturę, mysz, monitor, mikrofon i głośniki do odpowiednich portów komputerów, które instalujesz

3. Jeśli zdecydujesz się korzystać z przełącznika wyboru portu (Port Selection Switch), podłącz kabel tego przełącznika do wejścia przełącznika wyboru portu znajdującego się po prawej stronie urządzenia.

**Wskazówka:** urządzenie można obsługiwać z poziomu klawiszy szybkiego dostępu, dlatego korzystanie z przełącznika wyboru portu jest opcjonalne.

4. Podłącz komputery.

**Wskazówka:** domyślnie urządzenie połączy się z pierwszym komputerem, który zostanie podłączony.

##### Manualny wybór portu

Jeśli chcesz przełączyć KVM lub audio pomiędzy komputerami, posłuż się

przyciskiem wyboru portu. Pałaca się lampka LED portu stanowi informację, że korespondujący z nią port przejął daną funkcję.

**Wskazówka:** nie przełączaj portów podczas pracy urządzenia USB (drukarka, zewnętrzny dysk, etc..). Przełączanie portów podczas pracy takiego urządzenia spowoduje przerwanie jego pracy.

### Wybór portu za pośrednictwem klawiszy szybkiego odstępu

Wszystkie operacje przełączania za pośrednictwem klawiszy szybkiego dostępu rozpoczynają się od dwukrotnego kliknięcia Scroll Lock. W tabeli poniżej znajdziesz informacje dotyczące pracy poszczególnych klawiszy.

**Wskazówka:** domyślnym klawiszem wywołującym jest Scroll Lock. Zamiast niego możesz wybrać Ctrl.

### Działanie klawiszy szybkiego dostępu

Klawisz szybkiego dostępu	Działanie
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Przełączanie KVM i audio pomiędzy 2 portami. Wskazówka: jeśli obsługa KVM i audio jest przypisana do innych portów, wybranie kombinacji klawiszy spowoduje przełączanie jedynie KVM
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [k] [Enter]	Przełączanie KVM
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [s] [Enter]	Przełączanie audio
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [a] [Enter] [n]	Uruchomienie Auto Scan. Obsługa KVM przechodzi z portu na port w cyklach n-sekundowych. Wskazówka: n oznacza ilość sekund, przez jaką funkcja jest przypisana do danego portu, zanim przełączy się na kolejny. Posługując się kombinacją klawiszy, zastąp n cyfrą pomiędzy 1 i 4. (Patrz tabela poniżej)
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]	Przełącza funkcję klawisza wywołującego pomiędzy [Scroll Lock] i [Ctrl].

### Tabela cykli skanowania

n	sekundy
1	3 sek.
2	5 sek. (domyślnie)
3	10 sek.

4	20 sek.
---	---------

## Rozwiązywanie problemów

### Nie działają nowe funkcje klawiatury

Prawdopodobnie podłączyłeś nową klawiaturę podczas pracy komputerów.

System operacyjny nie miał możliwości rozpoznania nowego urządzenia.

Zrestartuj komputer. System operacyjny będzie teraz mógł rozpoznać nowe funkcje.

## Specyfikacja

Funkcja		Specyfikacja	
Złącza komputerowe		2	
Wybór portu		Klawisze szybkiego dostępu, włącznik	
Złącza	Porty konsoli	Klawiatura	1 x 6-pin Mini-DIN żeński (purpurowy)
		Video	1 x HDB-15 żeński (niebieski)
		Mysz	1 x 6-pin Mini-DIN żeński (zielony)
		Głośnik	Wtyczka 1 x Mini Stereo żeńska (zielona)
		Mikrofon	Wtyczka 1 x Mini Stereo żeńska (różowa)
	Porty KVM	Klawiatura	2 x 6-pin Mini-DIN męski (purpurowy)
		Video	2 x HDB-15 męski (niebieski)
		Mysz	2 x 6-pin Mini-DIN męski (zielony)
		Głośnik	Wtyczka 2 x Mini Stereo męska (zielona)
		Mikrofon	Wtyczka 2 x Mini Stereo męska (różowa)
Przełącznik zewnętrzny		1 x Mini Stereo Jack	
Przełączniki	Portu	1x Włącznik	
Lampki LED	Selected	2 (zielone)	
Długość kabli	Konsoli	0.15m	
	Komputerów	0.6m, 1.2m	
Emulacja	Klawiatura	PS/2	
Video		2048 x 1536 @ 75 Hz; DDC2B	
Cykl skanowania		3, 5, 10, 20 sekund	
Środowisko	Temp. pracy	0-50°C	
	Temp. przechowywania	-20-60°C	
	Wilgotność	0-80% RH, brak skraplania	
Właściwości	Obudowa	Plastik	

fizyczne	Waga	0.41 kg
	Wymiary (dł.x.szer.x.wys.)	8.45 x 3.40 x2.13cm