



Przełącznik KVM USB



DS-11403

Przełącznik KVM USB z obsługą sygnału audio i 2 portami



DS-12402

Przełącznik KVM USB z obsługą sygnału audio i 4 portami

Instrukcja obsługi

DS-11403 (2 porty) • DS-12402 (4 porty)

UWAGA

Urządzenie to zostało przetestowane i została stwierdzona jego zgodność z ograniczeniami urządzeń cyfrowych klasy B, stosownie do części 15 przepisów FCC. Wartości graniczne ustanowiono w celu należytego zabezpieczenia instalacji w budynkach mieszkalnych przed szkodliwymi zakłóceniami. To urządzenie generuje, wykorzystuje oraz może emitować energię o częstotliwości fal radiowych i jeśli nie zostało zainstalowane lub nie jest użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie można jednak zagwarantować, iż zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli urządzenie to będzie powodowało zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, to zaleca się, aby użytkownik spróbował usunąć zakłócenia, korzystając z jednego lub kilku wymienionych poniżej sposobów:

- Zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda w obwodzie, do którego nie jest podłączony odbiornik.
- Skorzystanie z pomocy sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.



LISTA ZAWARTOŚCI

W opakowaniu urządzenia DS-11403 (2 porty) / DS-12402 (4 porty) USB powinny znajdować się:

- Przełącznik KVM USB
- 2 (model DS-11403) lub 4 (model DS-12402) przewody do połączeń KVM
- Instrukcja użytkowania

Należy sprawdzić, czy wszystkie elementy składowe znajdują się w opakowaniu i czy nic nie zostało uszkodzone podczas dostawy. W przypadku wystąpienia problemów, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i przestrzegać procedur związanych z instalacją i korzystaniem z urządzenia, aby zapobiec uszkodzeniom urządzenia i/lub podłączonego do niego sprzętu.

Zawartość

PRZEGLĄD	3
CECHY	3
INSTALACJA	4
OBSŁUGA	5
Sterowanie za pomocą panelu	5
Sterowanie za pomocą klawiszy skrótów	5
SPECYFIKACJE	6
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA.....	7

PRZEGLĄD

Przełączniki KVM pozwalają zaoszczędzić pieniądze i zwiększyć wolną przestrzeń w przypadku systemów komputerów połączonych. Użytkownicy nie muszą już kupować oddzielnej klawiatury, monitora i myszy do każdego komputera. Dzięki przełącznikom KVM użytkownicy mogą uzyskać dostęp i sterować maksymalnie 2 (model DS-11403) lub 4 (model DS-12402) komputerami za pomocą jednej klawiatury USB, myszy USB i monitora VGA. Instalacja urządzenia jest prosta i nie wymaga konfiguracji oprogramowania. Wystarczy podłączyć urządzenie i rozpocząć korzystanie z niego.

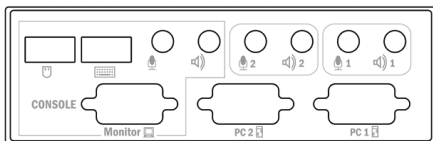
Przełączniki KVM DS-11403 / DS-12402 obsługują sygnały audio. Urządzenie steruje 2 (model DS-11403) / 4 (model DS-12402) komputerami za pośrednictwem jednej klawiatury, myszy, monitora i głośnika. Urządzenie umożliwia przełączanie transmisji danych z urządzenia audio, wideo, klawiatury lub myszy pomiędzy komputerami. Urządzenie obniża koszty tworzenia systemu komputerów połączonych.

CECHY

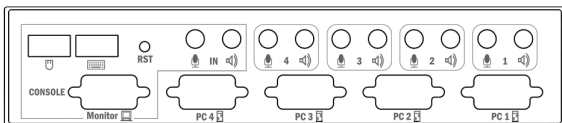
- Sterowanie różnymi komputerami za pomocą jednej klawiatury, myszy i monitora.
- Proste sterowanie KVM za pomocą przycisków polecenia i klawiszy skrótów.
- Obsługa bezprzewodowej klawiatury i myszy.
- Obsługa sygnału wideo o wysokiej rozdzielczości maksymalnie do 1920 x 1080.
- Obsługa sygnału audio głośnika i mikrofonu.
- Zgodność ze wszystkimi systemami operacyjnymi.
- Diody LED automatycznie wyświetlają stan portu.
- Zasilanie przez USB. Zasilacz nie jest wymagany.
- Obsługa trybu automatycznego skanowania.
- Konfiguracja oprogramowania nie jest wymagana.

INSTALACJA

Wszystkie złącza znajdują się na panelu tylnym. Panel tylni jest przedstawiony na poniższym rysunku:
DS-11403



DS-12402



: Interfejs myszy



: Interfejs klawiatury



: Interfejs monitora



: Interfejs głośnika



: Interfejs sygnału hosta



: Interfejs mikrofonu

Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić, czy wszystkie urządzenia są wyłączone, a następnie wykonać poniższe kroki:

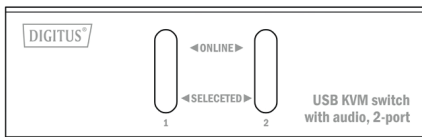
1. Podłącz mysz, klawiaturę, monitor i urządzenia audio do odpowiednich portów w sekcji konsoli. (Klawiaturę bezprzewodową + mysz USB należy podłączyć do portu klawiatury USB na konsoli)
2. Podłącz złącze przewodu KVM hosta do odpowiednich portów na panelu konsoli przełącznika KVM.
3. Podłącz drugą końcówkę przewodu KVM do komputera, złącze VGA należy podłączyć do interfejsu wyjścia karty wideo a złącze audio do interfejsu wejścia/wyjścia karty dźwiękowej.
4. Powtórz krok 2 i 3 aż wszystkie przewody KVM zostaną podłączone.
5. Włącz komputery. Aby uzyskać dostęp i móc sterować danym komputerem, należy przełączyć się do przypisanego mu portu.

OBSŁUGA

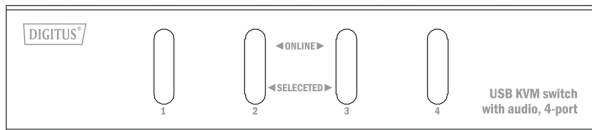
Sterowanie za pomocą panelu

Funkcja przełączania KVM oraz wyświetlania stanu portu może być obsługiwana z poziomu panelu przedniego. Panel przedni jest przedstawiony na poniższym rysunku:

DS-11403



DS-12402



Przyciski na panelu są przyciskami wyboru. Naciśnij jeden z przycisków, aby wybrać odpowiadający mu port. Każdy z przycisków posiada górne i dolne diody LED, które informują o stanie urządzenia: dostępne i wybrane. Górna dioda wskazuje stan dostępności. Świeci się ona wówczas, gdy odpowiedni komputer jest dostępny. Dolna dioda wskazuje, iż urządzenie zostało wybrane. Ponieważ za jednym razem można wybrać tylko jeden port, świeci się tylko jedna dioda LED, która wskazuje, iż odpowiedni komputer został wybrany.

Aby uniknąć problemów spowodowanych odłączeniem myszki lub klawiatury od panelu konsoli, można jednocześnie nacisnąć przyciski KVM [1] i [2] i zrestartować system. (Funkcja dostępna tylko dla modelu DS-12402)

Sterowanie za pomocą klawiszy skrótów

Funkcja ta zapewnia kilka klawiszy skrótów do wygodnego przełączania.

Przełączanie za pomocą klawisza skrótu

- Szybko naciśnij lewy przycisk [Ctrl], aby zwiększyć numer portu o 1.
- Szybko naciśnij prawy przycisk [Ctrl], aby zmniejszyć numer portu o 1.

Automatyczne skanowanie

C. Aby rozpocząć skanowanie portów, szybko wciśnij dwukrotnie klawisz [Scroll Lock] i wciśnij klawisz [Enter]. Numer portu będzie automatycznie zwiększany o 1 co 5 sekund, aż do wciśnięcia klawisza spacji.

SPECYFIKACJE

Typ		DS-11403	DS-12402
Złącza komputerowe		2	4
Wybór portu komputera		Przyciski na panelu przednim/klawisz skrót	
Złącze konsoli	Klawiatura	1 x złącze USB żeńskie	
	Mysz	1 x złącze USB żeńskie	
	Wideo	1 x złącze HDB-15 żeńskie	
	Głośnik	1 x złącze 3,5 mm (zielone)	
	Mikrofon	1 x złącze 3,5 mm (różowe)	
Złącze komputerowe	Klawiatura	2 x złącze HDB-15 żeńskie	4 x złącze HDB-15 żeńskie
	Mysz		
	Wideo		
	Głośnik	1 x złącze 3,5 mm (zielone)	4 x złącze 3,5 mm (zielone)
	Mikrofon	1 x złącze 3,5 mm (różowe)	4 x złącze 3,5 mm (różowe)
Diody LED	Dostępny	2 (czerwone)	4 (czerwone)
	Wybrane	2 (zielone)	4 (zielone)
Rozdzielczość wideo		1920 x 1080	
Zasilanie		DC 5 V, 0,4 W	
Interwał automatycznego skanowania		5 sekundy	
Temperatura robocza		-10°C~50°C	
Temperatura składowania		-20°C~60°C	
Obudowa		Metalowa, czarna	
Waga		530g	760g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		133 x 94 x 42 mm	203 x 111 x 42 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

- Podczas instalacji, użytkowania i konserwacji urządzenia należy stosować się do poniższych instrukcji w celu zapewnienia normalnego funkcjonowania urządzenia.
- Podczas instalacji i korzystania z urządzenia należy sprawdzić, czy wszystkie komputery są włączone, a po uruchomieniu urządzenia należy wykonać inne działania.
- Należy zadbać o dobrą wentylację urządzenia podczas pracy, aby zapobiec przegrzaniu.
- Nie korzystać z urządzenia w miejscu o wysokiej wilgotności, aby zapobiec zwarciom.
- Nie otwierać urządzenia bez zgody eksperta.