



Przełącznik-KVM



Podręcznik Użytkownika (v. 2.0) DC-OC-12U

Zawartość opakowania –

- Przełącznik KVM 1 DC-OC-12U
- Podręcznik użytkownika

W przypadku stwierdzenia niekompletności opakowania proszę skontaktować się z jego sprzedawcą.

Charakterystyka

- Sterowanie dwóch komputerów za pomocą jednej klawiatury PS/2, myszy PS/2 i monitora.
- USB 1.0, 1.1 & 2.0 Odpowiada specyfikacji i obsługuje kontrolery hosta UHCI, OHCI & EHCI
- Wspomaga standard mysz PS/2 i Microsoft IntelliMouse.
- Obsługuje systemy Windows 98/98se/Me/2000/XP, Linux
- Podłączane "na gorąco"
- Łatwa instalacja i obsługa bez żadnego oprogramowania.
- Emulacja myszy i klawiatury
- Wybór komputera przez Hot Key.
- Funkcja Auto scan dla monitoringu komputera.
- Wysoka jakość obrazu - do 1920 x 1440, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz.
- Automatyczne pomijanie wyłączonych komputerów

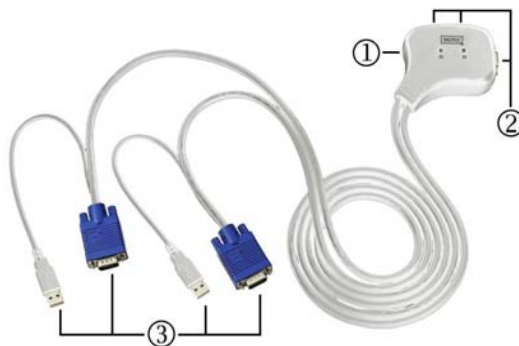
Specyfikacje

Funkcja		DC OC-12U
Ilość wejść PC		2
Wybór portu		Hot Key
LED	Wybór	2
Emulacja	Klawiatura	USB
	Mysz	USB
Złącze – klawiatura	Port konsoli	1x6 pin mini-DIN żeński (PS/2)
	Port CPU	2x USB A
Złącze - mysz	Port konsoli	1x6 pin mini-DIN żeński (PS/2)
	Port CPU	2x USB A
Złącze-monitor	Port konsoli	1x HD-15 żeński
	Port CPU	2x HD-15 męski
Rozdzielczość VGA		1920x1440 (Max.), DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
Interwał skanowania		5 sec ~ 30 sec
Obudowa		Plastik
Długość kabla		1,5 metra
Waga		380 g
Wymiary (DxSxW)		90x82x26 mm
Temp. przechowywania		-20°C to 85°C
Temp. robocza		0°C to 70°C
Wilgotność		0% to 95%

Wymagania sprzętowe

Specyfikacje wymagań	
Konsola	1x monitor o wysokiej rozdzielczości VGA, SVGA lub Multisync. 1x mysz PS/2. 1x klawiatura PS/2.
PC	1x karta VGA, SVGA lub Multisync. 1x port USB.

Wygląd Widok z góry



- Port LED (diody)
- Złącza portu konsoli
- Złącza portu CPU

Instalacja

Przed instalacją należy sprawdzić, czy wszystkie urządzenia peryferyjne są właściwie uziemione, a komputery wyłączone.

- Proszę połączyć monitor, klawiaturę i mysz ze złączami portu konsoli.
- Proszę połączyć złącza portu CPU z komputerami.
- Proszę włączyć komputery.

Obsługa

- Znaczenie LED

Działanie	Znaczenie
Brak	Komputer wyłączony
Zielony włączony	Komputer włączony i podłączony
Zielony włączony, Czerwony migający	Komputer włączony, podłączony i wybrany

Wskazówka: Czasami zielona dioda świeci a czerwona miga nawet po wyłączeniu komputera z powodu ustawień PC. Ta sytuacja nie wpływa na normalne działanie przełącznika KVM.

- Wybór komputera

Nawigacja przez Hot Key pozwala na wybór komputera bezpośrednio z klawiatury.

Trzy charakterystyki nawigacji przez Hot Key:

- Wybór komputera
- Tryb komend
- Tryb Auto scan

Wybór komputera:

Proszę dwukrotnie nacisnąć klawisz [Ctrl] po lewej lub po prawej stronie.

Hot Key	Działanie
[L Ctrl] + [L Ctrl] lub [R Ctrl] + [R Ctrl]	Dostęp do jednego z dwóch komputerów.

Tryb komend:

Proszę dwukrotnie nacisnąć klawisz [Num Lock], diody [Num Lock], [Caps Lock] i [Scroll Lock] będą migały, informując o gotowości trybu komend.

- Proszę bezpośrednio wybrać [F1] ~ [F2] w celu wyborużądanego PC.
- Proszę nacisnąć klawisz lewy [Ctrl], aby deaktywować funkcję [Ctrl] Hot Key.
- Proszę nacisnąć klawisz prawy [Ctrl], aby aktywować funkcję [Ctrl] Hot Key.
- Proszę nacisnąć klawisz lewy [Alt], aby wyłączyć funkcję Auto skip.
- Naciśnij klawisz prawy [Alt] aby włączyć funkcję Auto skip.
- Proszę nacisnąć klawisz [Esc], aby opuścić tryb.

Uwaga: Funkcja [Ctrl] Hot Key – Selekcja portu komputera.

Tryb Auto scan:

Proszę dwukrotnie nacisnąć klawisz [Scroll Lock], aby aktywować tryb Auto Scan. Czas funkcji Auto Scan wynosi od 5 do 30 sekund, i może być rozpoznany przez lampki 3 klawiszy [Num Lock], [Caps Lock] i [Scroll Lock], jak pokazano w poniższej tabeli.

- Prawy przycisk [+], aby zwiększyć czas.
- Prawy przycisk [-], aby zmniejszyć czas.
- Proszę nacisnąć klawisz [Esc], aby opuścić tryb.

Uwaga: Układ diod funkcji Auto scan.

Seconds	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 seconds	0	0	1
10 seconds	1	0	0
15 seconds	1	0	1
20 seconds	0	1	0
25 seconds	0	1	1
30 seconds	1	1	0

3. Fabryczne ustawienie inicjowania pracy przełącznika KVM pozwalają na połączenie z pierwszym aktywnym komputerem.

4. Jeśli funkcja "Auto skip over the power off PC" jest aktywna, a zielony LED wyłączony, nie jest możliwe włączenie komputerów za pomocą klawiatury.

Rozwiązywanie problemów

Proszę sprawdzić jakość i zamocowanie kabli.

Q1 : **Klawiatura nie odpowiada.**

A1a: Proszę ponownie zainstalować klawiaturę. Proszę odłączyć klawiaturę od portu konsoli i ponownie podłączyć.

A1b: Proszę ponownie zainstalować przełącznik KVM. Proszę wyłączyć komputery, odłączyć kable od komputerów, odczekać 5 sekund, podłączyć ponownie kable i włączyć komputery.

A1c: Dla trybu Auto scan proszę nacisnąć [Esc]

A1d: Proszę spróbować innej klawiatury.

Q2 : **Mysz nie odpowiada.**

A2a: Proszę ponownie zainstalować mysz. Proszę odłączyć mysz od portu konsoli i ponownie podłączyć.

A2b: Proszę ponownie zainstalować przełącznik KVM. Proszę wyłączyć komputery, odłączyć kable od komputerów, odczekać 5 sekund, podłączyć ponownie kable i włączyć komputery.

A2c: Sprawdzić, czy mysz jest ustawiona na PS/2.

A2d: Proszę spróbować innej myszy.

Uwaga: W przypadku używania specjalnej myszy, proszę zainstalować oryginalne sterowniki producenta, aby sprawdzić funkcjonalność przełącznika.

Q3 : **Brak kontroli nad myszką.**

A3 : Praca myszki nie jest zadawalająca. Proszę spróbować podłączyć inną myszkę. Proszę rozpocząć działanie po usłyszeniu sygnału.

Q4 : **Problemy z monitorem.**

A4 : Za wysokie ustawienia rozdzielczości lub pasma. Przełącznik KVM wspomaga VGA, SVGA, Multisync i XGA o rozdzielczości do 1920x1440 Hz. Maksymalne pasmo 200MHz.

Q5 : **Dlaczego dioda zielona świeci, czerwona miga kiedy komputery są wyłączone?**

A5 : To stan normalny. Przyczyny pochodzą od wewnętrznych ustawień komputera. Wskazuje na zasilanie myszy i/lub klawiatury.

Q6 : **Gdy przełącznik KVM podłączony jest do huba USB, ale lampki się nie świecą.**

A6a: Przeinstaluj hub USB.

A6b: Hub USB proszę użyć zewnętrznego zasilania, nie podłączonego do zasilania wewnętrznego.

Warunki bezpiecznego użytkownika produktu:

Urządzenie to może pracować wyłącznie w zamkniętych i suchych pomieszczeniach. Aby uniknąć zagrożenia pożarowego i przebiecia elektrycznego urządzenie należy chronić przed wilgocią. W przypadku uszkodzenia wtyczki zasilania należy skontaktować się z autoryzowanym punktem sprzedaży. Zabrania się użytkowania urządzenia w przypadku uszkodzonej obudowy lub wtyczki zasilania. Proszę nie otwierać urządzenia. Wszelkie naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany punkt sprzedaży.

Warunki właściwego użytkownika:

Z powodu niewłaściwej instalacji lub użytkowania na obszarach zamieszkałych urządzenie to może powodować zakłócenia w pracy zarówno urządzeń radiowych, jak i innych urządzeń elektronicznych. O właściwym użytkowaniu mowa, w przypadku jeśli jest to możliwe, kiedy stosuje się ekranowane kable połączeniowe, a dla produktów sieciowych dodatkowo ekranowane kable kategorii 5e lub wyżej. Urządzenie to zostało przetestowane i mieści się w granicach Klasy A dla akcesoriów komputerowych zgodnie z wymogami EN 55022.

Ostrzeżenie:

Urządzenie to jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe; w takim przypadku użytkownik może być zmuszony przedsięwziąć stosowne środki i ponieść za nie odpowiedzialność.

Deklaracja zgodności:

Urządzenie to spełnia wymagania EMV EN 55022 Klasy A dla ITE i EN 55024. Urządzenia z zewnętrznym i wewnętrznym zasilaniem spełniają poza tym wymagania EN 61000-3-2 i EN 61000-3-3. Niniejszym spełnione są podstawowe wymagania bezpieczeństwa zgodnie z wytyczną EMV 89/336/EEC. Zgodność CE została wykazana. Stosowne dokumenty znajdują się u producenta.

Znaki handlowe:

Wszystkie nazwy przedsiębiorstw, marek handlowych, produktów zamieszczone w tym podręczniku użytkownika są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do wymienionych przedsiębiorstw.