



KVM-SWITCH



ANVÄNDARMANUAL (v. 2.0) DC-OC-12U

Förpackningen innehåller –

- 1 DC-OC-12U KVM Switch
- 1 användarmanual

Kontakta försäljaren om någonting fattas i leveransen.

Egenskaper

- Styr två PC-datorer från ett PS/2 tangentbord, en PS/2 mus och en bildskärm.
- Motsvarar specifikationerna för USB 1.0, 1.1 & 2.0 och stöder UHCI, OHCI & EHCI host controller
- Stöder standard PS/2 mus och Microsoft IntelliMouse.
- Stöder Windows 98/98se/Me/2000/XP, Linux
- Kan hot-pluggas
- Lätt att installera och använda utan någon som helst programvara.
- Emulering för tangentbord och mus gör att datorerna bootar på rätt sätt.
- PC-val som snabbkommando.
- Auto scan för att övervaka av datorerna.
- Överlägsen videokvalitet - upp till 1920 x 1440, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz.
- Auto skip för avstängd dator.

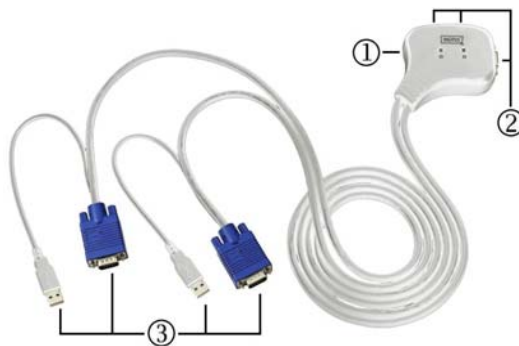
Specifikationer

Funktion		DC OC-12U
PC kontakter		2
Portval		Snabbkommando
LED-dioder	Selektion	2
Emulering	Tangentbord	USB
	Mus	USB
Kontakt, tangentbord	Konsolport	1x6 polig mini-DIN hona (PS/2)
	CPU-port	2x USB A
Kontakt, mus	Konsolport	1x6 polig mini-DIN hona (PS/2)
	CPU-port	2x USB A
Kontakt, skärm	Konsolport	1x HD-15 hona
	CPU-port	2x HD-15 hane
VGA upplösning		1920x1440 (Max.), DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
Skanintervall		5 sek ~ 30 sek
Hölje		Plast
Kabellängd		1,5 meter
Vikt		380 g
Mått (LxBxH)		90x82x26 mm
Förvaringstemperatur		-20°C - 85°C
Drifttemperatur		0°C - 70°C
Luftfuktighet		0% - 95%

Krav på hårdvara

Specifikationer	
Konsol	En VGA-, SVGA- eller Multisync-bildskärm med högsta upplösning. En PS/2 mus. Ett PS/2 tangentbord.
PC	Ett VGA-, SVGA- eller Multisync-kort. En USB-port.

Avbildning uppifrån



1. LED-dioder till portar
2. Konsolportar för anslutning av mus, tangentbord och skärm
3. Kontakter till CPU-portar

Installation

Före installationen ska du försäkra dig om att all kringutrustning är ordentligt jordad och alla datorer är avstängda.

1. Koppla bildskärm, tangentbord och mus till konsolportarna.
2. Koppla CPU-portkontakterna till datorerna.
3. Sätt på datorerna.

Användning

1. LED-indikatorer

Aktivitet	Innebörd
Släckt	Datorn är avstängd.
Grön lyser	Datorn är påkopplad.
Grön lyser, röd blinkar	Datorn är påkopplad och vald.

Obs: Ibland kan det hända att den gröna dioden fortsätter lysa och den röda att blinka fast datorn är avstängd. Det beror på datorns standardinställning. Det påverkar inte KVM-switchens funktion.

2. Val av PC

Med snabbkommandofunktionerna kan du välja PC direkt från tangentbordet.

Tre delar av snabbkommandonavigationen:

- Val av PC
- Command mode
- Auto scan mode

- **PC-val:**

Tryck två gånger på höger eller vänster [Ctrl]-tangenta.

Snabbkommando	Resultat
[L Ctrl] + [L Ctrl] eller [R Ctrl] + [R Ctrl]	Tillgång till två datorer.

▪Command Mode:

Tryck två gånger på [Num Lock]. De tre tangenterna [Num Lock], [Caps Lock] och [Scroll Lock] börjar lysa och blinka för att hämta command mode.

- Tryck direkt på funktionstangent [F1] ~ [F2] för att välja PC.
- Tryck på vänster [Ctrl]-tangent för att avbryta [Ctrl] snabbkommandofunktion.
- Tryck på höger [Ctrl]-tangent för att hämta [Ctrl] snabbkommandofunktion.
- Tryck på [vänster Alt] för att deaktivera Auto skip-funktionen.
- Tryck på [höger Alt] för att aktivera Auto skip-funktionen.
- Tryck på [Esc] för att lämna command mode.

Observera: [Ctrl] snabbkommandofunktion – val av PC-port.

▪Auto Scan Mode:

Tryck två gånger på [Scroll Lock] för att aktivera auto scan mode. Tidsintervallen för autoscan ligger mellan fem och trettio sekunder och känns igen efter hur de tre tangenterna [Num Lock], [Caps Lock] och [Scroll Lock] lyser, så som framgår ur tabellen nedan.

- Tryck på höger [+] -tangent för att öka tidsintervallen.
 - Tryck på höger [-] -tangent för att minska tidsintervallen.
 - Tryck på [Esc] för att lämna auto scan mode.
- Obs:** Lysdiod(er) tänds och släcks enligt tidtabellen

Sekunder	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 sekunder	Släckt	Släckt	Lyser
10 sekunder	Lyser	Släckt	Släckt
15 sekunder	Lyser	Släckt	Lyser
20 sekunder	Släckt	Lyser	Släckt
25 sekunder	Släckt	Lyser	Lyser
30 sekunder	Lyser	Lyser	Släckt

3. KVM Switch standardinställning för boot-up leder dig till den PC du aktiverade först.

4. Om de gröna lysdioderna släcks fast man använder funktionen "Auto skip för avstängd dator" kan datorerna inte sättas på från tangentbordet.

Felsökning

Kontrollera att kablarna är hela, godkända och rätt kopplade.

Q1 : Tangentbordet svarar inte.

A1a: Återinstallera tangentbordet. Koppla bort tangentbordet från konsolporten och koppla sedan in det igen.

A1b: Återinstallera KVM Switch. Stäng av och dra ut kablarna ur datorerna, vänta i fem sekunder, sätt tillbaka kablarna och sätt på datorerna.

A1c: Om du befinner dig i auto scan mode trycker du på [Esc] för att gå ur läget.

A1d: Prova med ett annat tangentbord.

Q2 : Musen svarar inte.

A2a: Återinstallera musen. Koppla bort musen från konsolporten och koppla sedan in den igen.

A2b: Återinstallera KVM Switch. Stäng av och dra ut kablarna ur datorerna, vänta i fem sekunder, sätt tillbaka kablarna och sätt på datorerna.

A2c: Kontrollera att musen är inställd på PS/2 mode.

A2d: Prova med en annan mus.

Obs: Om du använder någon form av specialmus rekommenderar vi att du installerar den drivrutin som kommer från den ursprungliga tillverkaren för att KVM Switch ska fungera så bra som möjligt.

Q3 : Musen uppför sig konstigt.

A3 : Musen fungerar inte som den ska. Prova med en annan, bättre mus och koppla sedan in den igen. Börja när du hör ett pipande ljud.

Q4 : Problem med videosignal.

A4 : Upplösning eller bandbredd är för högt inställda.
KVM Switch stöder VGA, SVGA, Multisync och XGA (sammanflätad) med upplösningar upp till 1920 x 1440 Hz. Maximal bandbredd 200 MHz

Q5 : Varför lyser LED-dioderna grönt/blinkar rött fast datorerna är avstängda?

A5 : Det är helt normalt och beror på inställningar inuti datorn. Det visar att tangentbordet och/eller musen får ström.

Q6 : När KVM-Switch har förbindelse till USB-hubben, men ljuset slocknat.

A6a: Återinstallera USB-hubben.

A6b: Använd en extern strömkälla till USB-hubben.

Säkerhetsanvisningar:

Apparaten får endast användas i slutna, torra rum. För att utesluta brandfara resp. risk för elektrisk stöt, skall apparaten skyddas mot fukt. Vid defekt på nätkontakten, vänd dig till auktoriserad fackhandel. Ta inte i drift vid skada på huset eller nätkontakten. Öppna inte apparaten. Reparationer får endast utföras av auktoriserad fackhandel.

Information:

Kan orsaka störningar på radioapparater och annan elektronisk utrustning om den installeras eller används på fel sätt. Rätt använd ska apparaten om möjligt drivas med avskärmade anslutningskablar och för nätverksprodukter dessutom avskärmd kabel av kategori 5 och högre. Apparaten har testats och uppfyller kraven för datatillbehör, klass A, enligt EN 55022 standard.

Varning:

Denna apparat har kategoriserats som klass A. Den kan orsaka radiostörningar i hemmet; skulle så vara fallet kan den driftsansvarige bli skyldig att på egen bekostnad vidta lämpliga åtgärder.

Konformitetsförklaring:

Apparaten motsvarar EMC-kraven för EN 55022 standard klass A för ITE-produkter samt EN 55024 standard Apparater med extern eller inbyggd strömförsörjning uppfyller dessutom kraven för EN 61000-3-2 och EN 61000-3-3. Därmed uppfylls även de grundläggande kraven på säkerhet i "EMC-direktiv" 89/336/EEC. Överensstämmelse med CE-kraven har fastställts. Motsvarande förklaringar finns att hämta hos tillverkaren.

Varumärken:

Alla företag, varumärken och produktnamn som används i dessa instruktioner är varumärken eller skyddade produkter för medverkande företag.