

DIGITUS® KVM SWITCH



(DS-13112)

MANUAL V1.0 DS-13112

Förpackningen innehåller –

- 1 DS-13112 KVM Switch
 - 1 användarmanual
 - 1 DC 9V 600mA strömadapter
 - 2 racklister, 8 skruvar
- Kontakta försäljaren om någonting fattas.

Egenskaper

- Styr flera datorer från ett PS/2 tangentbord, en PS/2 mus resp. en bildskärm
- Stöder standard PS/2 mus, Microsoft IntelliMouse (PS/2 kompatibel/Optical/Explorer 3.0), WheelMouse Optical, Trackball (Optical 1.0/Explorer 1.0) & Logitech TrackMan (Marble/Marble FX/ Marble+), Cordless MouseMan (Wheel/Optical), Cordless TrackMan (FX/Live) mouse, Cordless Optical TrackMan, MX300 optisk mus.
- Fullt stöd till drivrutiner för Microsoft IntelliPoint 5.0 mus & Logitech Mouse Ware mus
- Stöder Windows 95/98/98SE/Me/NT4.0/2000/XP/Vista, DOS, Linux, Novell Netware, FreeBSD
- Överlägsen videokvalitet - upp till 1920 x 1440 Pixel, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- Stöder val av PC genom musklickning
- Identifiering av aktuell mus
- 4 sätt att välja PC -- knapp, OSD, snabbkommando eller musklick
- Lätt att installera--ingen mjukvara krävs
- Kan hotpluggas
- Fullständig emulering av tangentbord och mus för perfekt bootning av PC
- Autoscan för att övervaka datorerna
- Auto skip för avstängd PC
- Pipsignal och många sätt att välja alternativ av/på för portval
- 1U rack design

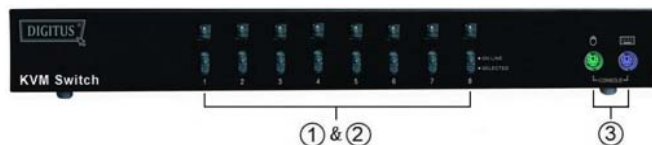
Specifikationer

Funktion		DS-13112
PC-kontakter		8
Portval		Switchknapp/Musklick /Snabbkommando/OSD
LED-dioder	Online	8
	Vald	8
Emulering	Tangentbord	PS/2
	Mus	PS/2
Kontakt - Tangentbord	Konsolport	1x6 polig mini-DIN hona (PS/2)
	CPU-port	8x6 polig mini-DIN hona (PS/2)
Kontakt - mus	Konsolport	1x6 polig mini-DIN hona (PS/2)
	CPU-port	8x6 polig mini-DIN hona (PS/2)
Kontakt - bildskärm	Konsolport	1x HD-15 hona (Std. VGA/SVGA)
	CPU-port	8x HD-15 hane (Std. VGA/SVGA)
VGA upplösning		1920x1440 (Max.), DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
Strömadapter		DC 9V 600mA (Min.)
Skanintervall		5 sek ~ 30 sek
Höjje		Metall
Vikt		1460 g
Storlek (LxBxH)		342x104x45 mm
Rackpanel		2 datorer anslutna

Krav på hårdvara

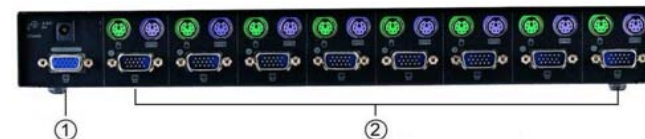
Specifikation av nödvändiga hårdvaror	
Konsol	En VGA-, SVGA- eller Multisync-bildskärm med högsta upplösning En PS/2 mus Ett PS/2 tangentbord
PC	Ett VGA-, SVGA- eller Multisync-kort En 6-polig mini-DIN (PS/2) musport En 6-polig mini-DIN (PS/2) tangentbordsport
Kabel	vanliga KVM switch-kablar eller motsvarande

Avbildning Framsida



1. Knappar (manuella)
2. LED-indikatorer till portar
3. Portar till tangentbord och mus

Baksida



1. Kontakt till bildskärm
2. Kontakter till CPU-portar

Installation

Kontrollera att all kringutrustning till alla datorer är riktigt jordade och avsångda innan du börjar installera.

1. Koppla in bildskärm, tangentbord och mus.
2. Använd den förlängningssladd som rekommenderas för att koppla datorerna till CPU-portarna på KVM Switch.
3. Sätt på datorerna.

Funktion och användning

1. LED-displayens funktion:

LED DISPLAY	FÖRKLARING
Lyser inte	Datorn är avstängd
Lyser grönt	Datorn är avstängd
Lyser grönt & Blinkar rött	Datorn får ström, är ansluten och vald

Observera:

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

2. 4 sätt att välja PC – knapp, OSD, snabbkommando eller musklick

2-1 Knapp (manuell)

Tryck in knappen som sitter på framsidan för att byta CPU-portar. En röd LED-indikator visar vilken dator som är vald.

2-2 Maustaste

Användning	Funktion
[v Ctrl] + [v Ctrl]	Växla till föregående PC.
[knapp i mitten] + [höger knapp]	Växla till nästa PC.

Obs: 2-knappars mus kan INTE användas.

2-3 snabbkommandoalternativ

Snabbkommandon gör att du kan välja PC direkt från tangentbordet.

Snabbkommandoalternativ:

- Välj PC med snabbkommando
- OSD mode

▪ Välj PC med snabbkommando:

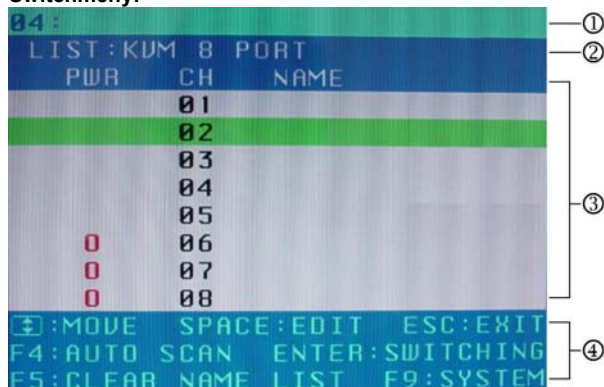
Tryck två gånger på vänster eller höger [Ctrl]-tangens.

Snabbkommando	Funktion
[L Ctrl] + [L Ctrl]	Växla till föregående PC.
[h Ctrl] + [h Ctrl]	Växla till nästa PC.

OSD Mode:

Tryck två gånger på [Num Lock] för att ta fram OSD mode.

Switchmeny:



1. Det här fältet ger information om den PC som är inkopplad för tillfället.
2. Det här fältet visar listan för KVM 6 PORT eller KVM 8 PORT.
3. Det här fältet visar listan över anslutningar till datorn, fälten beskrivs nedan.

PWR: Visar status för strömtillförseln och indikerar normal strömtillförsel för den PC som är kopplad till CPU-porten.

CH: Visar kanalnummer; DS-13112 visar 01-08.

NAME: Visar utrustningens namn, användaren kan själv döpa datorn. Du kan välja mellan totalt tolv tecken av typ "A-Z" "0-9" "-", "+", ",", ".", ":".

Selection BAR: Markerar det valda alternativet (grönt); du kan använda ↑ ↓ tangenterna på tangentbordet för att flytta markeringen. Markeringens position visar det mål du valt för dina kommandon. Om markeringen t ex pekar på CH05 och du trycker på Enter kommer systemet att koppla över till till den datorn, om du trycker på "Space" kan du börja ändra namnet.

4. Fält med kommandotips:

↑↓: Använd ↑ ↓ tangenterna för att flytta markeringen.

SPACE: "Space" används för att börja ändra namnet på en PC.

ESC: Använd "Esc" för att lämna det nuvarande alternativet eller gå ut ur OSD-menyn.

F4: Om du använder F4-tangenten för att köra auto scan så kan du ställa in tiden för skanning och kanalvisning och läge för auto scan från systeminställningarna.

F9: Använd F9-tangenten för att gå in i systeminställningsmenyn.

F5: Använd F5-tangenten för att rensa alla namnfält.

System Setting Menu:



Del	BESKRIVNING	Grundinställning	Annat alternativ
Kanalvisningsläge	För portväxling, auto scan och OSD Close kommer kanalinformation och val av läge att visas på bildskärmen.	Full	Nummer Namn
Kanalvisningstid	Visar hur länge kanalinformationen är framme på bildskärmen.	5 sek	alltid 10 sek, Ingen
Auto Scan-tid	Visar auto scan-tid för varje port.	5 sek	10 sek, 20 sek, 30 sek, 60 sek
Växla snabbkommando	Koppla på/av snabbkommandotangenterna "Ctrl" på tangentbordet för att ändra datorfunktioner.	PÅ	AV
Musklick	Koppla på/av musknapparna för att ändra datorfunktionerna.	PÅ	AV
Pip-signal	Koppla på/av ljudsignal.	PÅ	AV
Auto Skip	Koppla på/av auto skip-funktion.	PÅ	AV

F1: Tar fram modellnamn och information om F/W-version.

F4: Du kan använda piltangenterna upp, ner, vänster eller höger för att flytta OSD.

F8: Återställ fabriksinställningarna. Observera att alla namnlistor kommer att rensas och att systeminställningarna går tillbaka till standardvärdena, så som framgår ur tabellen nedan.

Esc: Gå ur systeminställningarna och stäng OSD. Om du har gjort ändringar i inställningarna i det här alternativet kommer systemet att fråga om du vill spara dem innan det valda alternativet träder i kraft.

Auto Scan Mode: Du kan starta OSD först och sedan trycka på "F4" för att komma till auto scan-läget. Om du vill skanna datorn kan du välja tid för auto scan i systeminställningarna. Du kan justera kanalvisningsläge och kanalvisningstid från kanalvisningsläget. Då kan inga tangenter på panelen, tangentbordet och musen användas. Du kan bara gå ut ur auto scan-läget med ESC.

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.

A4a: 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.

Varumärken:

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