

# KVM SWITCH



(DC IC816I-MC)



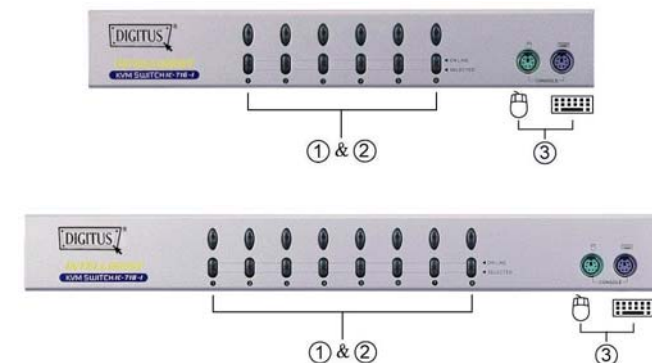
(DC IC818I-MC)

## Eigenschappen

- Bestuurt PC's met respectievelijk een PS/2-toetsenbord, een PS/2-muis en een monitor
- Werkt met de standaard PS/2-muis, Microsoft IntelliMouse (PS/2 compatibel/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) muis, Cordless Optical TrackMan, MX300 Optische muis. MX300 Optische muis
- Ondersteunt volledig de Microsoft IntelliPoint 5.0 muisdriver & Logitech Mouse Ware-driver
- Werkt met Windows 95/98/98SE/Me/NT4.0/2000/XP, DOS, Linux, Novell Netware, FreeBSD
- Superieure videokwaliteit - tot 1920 x 1440, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- Ondersteunt selectie van PC door muisklikken
- Reële muisidentificatiefunctie
- 3 manieren van PC-selectie -- drukknopschakelaar, hot key of muisklikken
- Eenvoudig te installeren – geen software vereist
- Hot Plug-functie
- Integrale toetsenbord- en muisemulatie voor foutloos opstarten van PC
- Auto Scan-functie om PC's te bewaken
- Slaat de power-off PC automatisch over
- Geluidssignaal en meerdere selectiemethoden aan/uit optie voor poortselectie
- Ondersteunt luidspreker & microfoon (*DC IC812IA-MC en DC IC814IA-MC*)
- 1U rackontwerp (*DC IC816I-MC en DC IC818I-MC*)

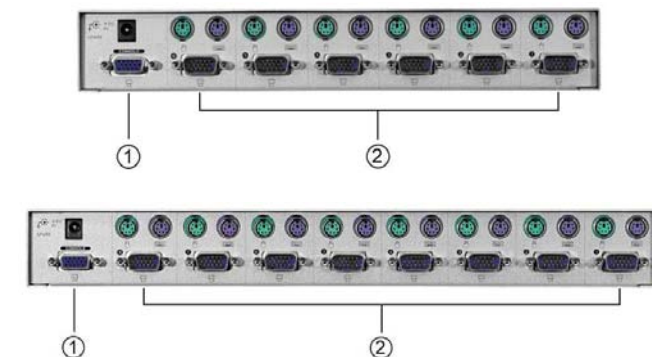
## Uiterlijk aspect

### Vooraanzicht



1. Drukknopschakelaars (handmatig type)
2. Poort-LED's
3. Poorten voor console, toetsenbord en muis

### Achteraanzicht



1. Console-monitorconnectoren
2. CPU-poortconnectoren

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

### V2.0

DC IC812I-MC / DC IC814I-MC  
 DC IC812IA-MC / DC IC814IA-MC  
 DC IC816I-MC / DC IC818I-MC

### Inhoud van het pakket –

- 1 KVM Switch
- 1 Gebruikershandleiding
- 1 DC 9V 300mA voedingsadapter (DC IC812IA-MC, DC IC 814IA-MC, DC IC 816I-MC, DC IC818I-MC)

Indien delen ontbreken, gelieve zich tot uw verkoper te wenden.

## Hardwarevereisten

	Vereiste specificaties
Console	Een VGA-, SVGA- of Multisync-monitor met de hoogste resolutie Een PS/2-muis Een PS/2-toetsenbord
PC	Een VGA-, SVGA- of Multisync-kaart Een 6-pins mini-DIN (PS/2) muispoort Een 6-pins mini-DIN (PS/2) toetsenbordpoort
Kabel	Speciale kabels voor KVM Switch of gelijkwaardige kabels

# Installatie

Voordat met de installatie wordt begonnen, moet worden gecontroleerd of de randapparatuur van alle PC's correct geaard en uitgeschakeld is.

1. Sluit de monitor, het toetsenbord en de muis aan op de console-poortconnectoren.
2. Gebruik de aanbevolen uitbreidingskabels om de PC's aan te sluiten op de CPU-poorten van de KVM Switch.
3. Schakel de PC's in.

# Bedrijf

## 1. Functies van de LED-display:

LED-DISPLAY	BESCHRIJVING
Uit	PC uitgeschakeld
Groene lampje aan	PC ingeschakeld en aangesloten
Groene lampje aan & rode lampje knipperend	PC ingeschakeld, aangesloten en geselecteerd

**Opmerking:** Van tijd tot tijd zal het groene lampje van de LED-display oplichten en het rode lampje van de LED-display blijven knipperen nadat de PC uitgeschakeld is, vanwege de standaardinstelling van de PC. Deze status heeft geen invloed op het normale bedrijf van de KVM Switch.

## 2. 3 manieren om PC te selecteren – drukknopschakelaar, hot key of muisklikken

### 2-1 Drukknopschakelaar (handmatig type)

Druk op de knop op het voorpaneel om tussen de CPU-poorten te schakelen. Het rode lampje van de LED geeft aan welke PC is geselecteerd.

### 2-2 Muisklikken

Artikel	Bedrijf	Functie
DC ICxxx	[middelste knop] + [linkerknop] of [middelste knop] + [rechterknop]	Toegang tussen twee PC's.
DC ICxxx	[middelste knop] + [linkerknop]	Schakelen naar de vorige PC.
DC ICxxx	[middelste knop] + [rechterknop]	Schakelen naar de volgende PC.

**Opmerking:** muis met 2 knoppen is NIET geschikt.

### 2-3 Hot Key-optie

Hot Key-navigatie stelt u in staat PC rechtstreeks vanaf het toetsenbord te selecteren.

Opties voor Hot Key-navigatie:

- PC selecteren met Hot Key
- Commandomodus
- Auto Scan-modus
- Optie geluidssignaal aan/uit: Druk twee keer op rechter [Shift]-toets om geluidssignaal naar keuze in of uit te schakelen.

#### ▪ PC selecteren met Hot Key:

Druk twee keer op de linker of rechter [Ctrl]-toets.

Artikel	Hot Keys	Functie
DC ICxxx	[L Ctrl] + [L Ctrl] of [R Ctrl] + [R Ctrl]	Schakelen tussen twee PC's.
DC ICxxx	[L Ctrl] + [L Ctrl]	Schakelen naar de vorige PC.
DC ICxxx	[R Ctrl] + [R Ctrl]	Schakelen naar de volgende PC.

#### ▪ Commandomodus:

Druk twee keer op de [Num Lock]-toets (de 3 toetsen [Num Lock], [Caps Lock] en [Scroll Lock] gaan knipperen) om toegang te krijgen tot de Commandomodus.

- a). Druk op de functietoets [F1] ~ [Fn] (waarbij n=aantal poorten) om de PC te selecteren.
- b). Druk op de linker [Ctrl]-toets om de hot key-functie van [Ctrl] en [Shift] uit te schakelen.
- c). Druk op de rechter [Ctrl]-toets om de hot key-functie van [Ctrl] en [Shift] in te schakelen.
- d). Druk op de linker [Shift]-toets om het geluidssignaal uit te schakelen.
- e). Druk de rechter [Shift]-toets om het geluidssignaal in te schakelen.
- f). Druk op linker [Win]toets of op [middelste knop] + [linkerknop] van muis om muisklikfunctie uit te schakelen.
- g). Druk op rechter [Win]-toets of op [middelste knop] + [rechterknop] van muis om muisklikfunctie in te schakelen.
- h). Druk op linker [Alt]-toets om Auto skip-functie uit te schakelen.
- i). Druk op rechter [Alt]-toets om Auto skip-functie uit te schakelen.
- j). Druk op [Esc]- of [Enter]-toets om de modus te verlaten.

**Opmerking:** [Ctrl] Hot Key-functie – selectie van PC-poorten.

[Shift] Hot Key-functie – geluidssignaal aan/uit.

#### ▪ Auto Scan-modus:

Druk twee keer op de [Scroll Lock]-toets om de Auto Scan-modus te activeren. De tijdschaal van Auto Scan loopt van 5 tot 30 seconden en is te herkennen aan de lampjes van de 3 toetsen [Num Lock], [Caps Lock] en [Scroll Lock] (zie de onderstaande tabel).

- a). Druk op de rechter numerieke toets [+] om de tijdschaal te verhogen.
  - b). Druk op de rechter numerieke toets [-] om de tijdschaal te verlagen.
  - c). Druk op de [Esc]-toets om de modus te verlaten.
- Opmerking:** tabel met de intervallen voor de desbetreffende lampjes

Seconden	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 seconden	Uit	Uit	Aan
10	Aan	Uit	Uit
15	Aan	Uit	Aan
20	Uit	Aan	Uit
25	Uit	Aan	Aan
30	Aan	Aan	Uit

3. De boot-up default van de KVM switch is aangesloten op de eerste geactiveerde PC.

4. Wanneer de PC wordt uitgeschakeld in de functie "Auto skips over the power-off PC", kan de PC niet opnieuw worden ingeschakeld via het toetsenbord.

Veiligheidsaanwijzingen:

Dit toestel mag enkel in gesloten, droge ruimtes bedreven worden. Om brandgevaar en/of het gevaar van een elektrische schok uit te sluiten moet het toestel tegen vocht beschermd worden. In geval van een defecte netstekker moet u zich tot de bevoegde vakhandel wenden. Bij beschadiging van de behuizing of van de netstekker het toestel niet in bedrijf nemen. Reparaties mogen enkel door de bevoegde vakhandel uitgevoerd worden.

Opmerking:

Bij een foutieve installatie en een onvakkundig gebruik in de woning kan het toestel storingen bij radiotoestellen en andere elektronische toestellen veroorzaken. Er is sprake van een vakkundig gebruik wanneer het toestel, voor zover uitvoerbaar; met afgeschermd aansluitkabels, bij netwerkproducten door bijkomend afgeschermd kabels van de categorie 5e en hoger bedreven wordt. Het toestel werd getest en ligt binnen de grenzen voor computertoelbehoor categorie A in overeenstemming met de vereisten van EN 55022.

Waarschuwing:

Dit is een inrichting van de categorie A. Deze inrichting kan in woningen radiostoringen veroorzaken. In dit geval kan van de exploitant verlangd worden de passende maatregelen te nemen en daarvoor in te staan.

Conformiteitverklaring:

Het toestel vervult de EMV-vereisten EN 55022 categorie A voor ITE en EN 55024. Toestellen met een externe of ingebouwde voedingsvoorzorging vervullen nog altijd de vereisten van EN 61000-3-2 en EN 61000-3-3. Daarmee zijn de fundamentele veiligheidsvereisten van de "EMV-richtlijn" 89/336/EEC vervuld. De CE-conformiteit werd bewezen. De desbetreffende verklaringen zijn bij de fabrikant gedeponeerd.

Handelsmerken:

Alle in dit handboek genoemde ondernemings-, merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende ondernemingen.