



## KVM- SCHALTER



(DC IC612I)



(DC IC614I)

## BENUTZERHANDBUCH

(DC IC612I / DC IC614I) Rev. 2-0

### Inhoud verpakking –

- 1 Digitus DC IC612I of DC IC614I KVM Switch, Kabel
- 1 Handleiding

Neem contact op met uw leverancier indien er iets ontbreekt.

## Voorzieningen

- Bestuurt PC's met één PS/2 toetsenbord, PS/2 muis en monitor
- Ondersteunt standaard PS/2 muis, Microsoft IntelliMouse (PS/2 compatibel/optisch/Explorer 3.0), WheelMouse optisch, Trackball (optisch 1.0/Explorer 1.0) & Logitech TrackMan (Marble/Marble FX/ Marble+), draadloze MouseMan (wiel/optisch), draadloze TrackMan (FX/Live) muis, draadloze optische TrackMan, MX300 optische muis
- Ondersteunt stuurprogramma's van Microsoft IntelliPoint 5.0 muis & Logitech muis
- Ondersteunt Windows 7, Vista, XP, 2000, NT4.0, ME, 98SE, 98, 95, DOS, Linux, Novell Netware, FreeBSD
- Superieure videokwaliteit – tot 1920 x 1440, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- Ondersteunt PC selectie d.m.v. muisklik
- Muisidentificatie-functie
- Drie manieren om PC te selecteren – m.b.v. drukknopschakelaar, toegangstoets (hot key) of muis
- Eenvoudig te installeren—geen software vereist
- Hot Pluggable
- Geïntegreerde toetsenbord en muis emulatie voor foutloos opstarten van PC
- Auto scan functie voor monitoren van PC's
- Slaat automatisch uitgeschakelde PC over
- Piepton en meerdere manieren om poort te selecteren

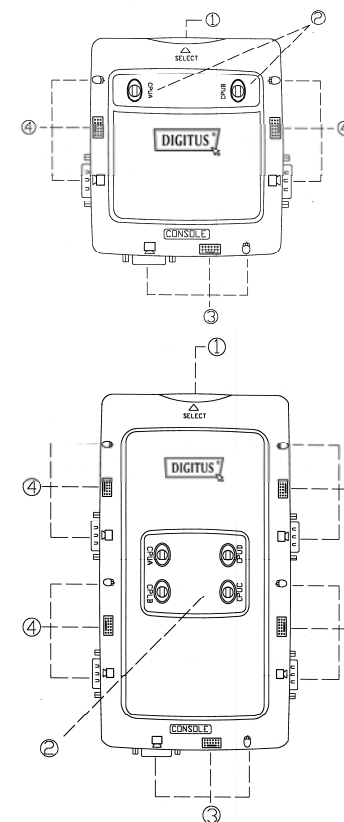
## Technische gegevens

Functie		DC IC612I	DC IC614I
PC Connectoren		2	4
Poort Selectie		Schakelaar / Toegangstoets / Muis	
LEDs	Geselecteerd	2	4
	Emulatie	PS/2	
Connector -Toetsenbord	Consolepoort	1x6 pin mini-DIN Female (PS/2)	
	CPU-poort	2x6 pin mini-DIN Female (PS/2)	4x6 pin mini-DIN Female (PS/2)
Connector -Muis	Consolepoort	1x6 pin mini-DIN Female (PS/2)	
	CPU-poort	2x6 pin mini-DIN Female (PS/2)	4x6 pin mini-DIN Female (PS/2)
Connector -Monitor	Consolepoort	1x HD-15 Female (Std. VGA/SVGA)	
	CPU-poort	2x HD-15 Male (Std. VGA/SVGA)	4x HD-15 Male (Std. VGA/SVGA)
VGA Resolutie		1920x1440 (Max.), DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz	
Scan Interval		5 sec ~ 30 sec	
Behuizing		Plastic	
Gewicht		140 g	250 g
Afmetingen (LxBxH)		106x97x27 mm	180x97x28 mm
Kabel		2x 1.2m	2x 1.2m, 2x 1,8m

## Hardware Requirements

	Vereiste specificaties
Console	Een VGA, SVGA of Multisync monitor met hoogste resolutie Een PS/2 muis Een PS/2 toetsenbord
PC	Een VGA, SVGA of Multisync kaart Een 6-pin mini-DIN (PS/2) muispoort Een 6-pin mini-DIN (PS/2) toetsenbord-poort
Kabel	Digitus aangepaste kabels (part # 3L-1512C of 3L-1518C) of overeenkomende kabels

## Uiterlijk Bovenzijde



1. Drukknopschakelaars (handmatig type)
2. Poort LED's
3. Consolepoort connectoren
4. CPU-poort connectoren

# Installatie

Ga na of de randapparatuur van alle PC's goed is geaard en is uitgeschakeld voordat u met de installatie begint.

1. Sluit de monitor, het toetsenbord en de muis aan m.b.v. de consolepoort connectoren.
2. Maak gebruik van de aanbevolen verlengsnoeren om de PC's op de CPU-poorten van de KVM Switch aan te sluiten.
3. Zet de PC's aan.

# Bediening

1. De functie van het LED display:

LED DISPLAY	BESCHRIJVING
Lampje uit	PC uitgeschakeld
Brandend groen lampje	PC aangeschakeld en aangesloten
Brandend groen lampje & rood knipperend lampje	PC aangeschakeld, aangesloten en geselecteerd

**Opmerking:** Het komt soms voor dat het groene lampje van het LED display brandt en het rode lampje blijft knipperen nadat de PC is uitgeschakeld als gevolg van een default van de PC. Dit zal echter niet de normale werking van de KVM switch beïnvloeden.

2. Drie manieren om PC te selecteren – m.b.v. drukknopschakelaar, toegangstoets (hot key) of muis

- 2-1 Drukknopschakelaar (handmatig type)

Druk op de knop aan de voorzijde om tussen CPU-poorten te schakelen. Het rood brandende LED lampje geeft aan welke PC is geselecteerd.

- 2-2 Muis

Item	Bediening	Functie
DC IC612I	[Middelste knop] + [Linkerknop] of [Middelste knop] + [Rechterknop]	Toegang tot de twee PC's.
DC IC614I	[Middelste knop] + [Linkerknop]	Schakel naar de vorige PC.
DC IC614I	[Middelste knop] + [Rechterknop]	Schakel naar de volgende PC.

**Opmerking:** NIET van toepassing bij een muis met twee knoppen.

- 2-3 Toegangstoets (hot key)

Met behulp van toegangstoetsen kunt u direct via het toetsenbord een PC selecteren.

Opties voor navigatie m.b.v. toegangstoetsen:

- Selecteer PC m.b.v. toegangstoets
- Command modus
- Auto scan modus
- Pieptoon aan/uit: druk tweemaal op [Shift rechts] toets om de pieptoon aan of uit te zetten.

- **Selecteer PC m.b.v. toegangstoets:**

Druk tweemaal op linker of rechter [Ctrl] toets.

Item	Bediening toegangstoets	Functie
DC IC612I	[L Ctrl] + [L Ctrl] of [R Ctrl] + [R Ctrl]	Toegang tot de twee PC's.
DC IC614I	[L Ctrl] + [L Ctrl]	Schakel naar de vorige PC.
DC IC614I	[R Ctrl] + [R Ctrl]	Schakel naar de volgende PC.

- **Command Modus:**

Druk tweemaal op [Num Lock] toets; de drie toetsen [Num Lock], [Caps Lock] en [Scroll Lock] zullen nu knipperen en u heeft toegang tot de command modus.

- a). Druk op de funktietoets [F1] ~ [F2] voor DC IC612I of [F1] ~ [F4] voor DC IC614I om een PC te selecteren.
- b). Druk op [Ctrl links] om de functie van de [Ctrl] en [Shift] toegangstoetsen uit te schakelen.
- c). Druk op [Ctrl rechts] om de functie van de [Ctrl] en [Shift] toegangstoetsen in de schakelen.
- d). Druk op [Shift links] om de pieptoon uit te zetten.
- e). Druk op [Shift rechts] om de pieptoon aan te zetten.
- f). Druk op [Win links] om of muis [Middelste knop] + [Linkerknop] de klikfunctie van de muis uit te schakelen.
- g). Druk op [Win rechts] om of muis [Middelste knop] + [Rechterknop] de klikfunctie van de muis in te schakelen.
- h). Druk op [Alt links] om de auto skip functie uit te schakelen.
- i). Druk op [Alt rechts] om de auto skip functie in te schakelen.
- j). Druk op [Esc] of [Enter] om de status te verlaten.

- **Opmerking:**

Functie [Ctrl] toegangstoets – selecteren PC-poorten.

Functie [Shift] toegangstoets – aan- en uitschakelen pieptoon.

- **Auto Scan Modus:**

Druk tweemaal op [Scroll Lock] om de Auto Scan modus te activeren. De tijdschaal van de Auto Scan varieert van 5 tot 30 seconden en kan worden herkend aan de lampjes van de drie toetsen [Num Lock], [Caps Lock] en [Scroll Lock] (zie tabel hieronder).

- a). Druk op de rechter cijfertoets [+] om te tijdschaal te vergroten.
- b). Druk op de rechter cijfertoets [-] om de tijdschaal te verkleinen.
- c). Druk op [Esc] om de modus te verlaten.

**Opmerking:** Tabel die aangeeft welk(e) lampje(s) met welke tijd correspondeert/corresponderen

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

3. De standaard boot-up van de Digitus KVM Switch is de PC die het eerst geactiveerd is.

4. Wanneer de PC is uitgeschakeld terwijl de functie "Auto skips over the power-off PC" (slaat automatisch de uitgeschakelde PC over), kan deze niet opnieuw worden opgestart via het toetsenbord.

# Probleemoplossing

Ga na of de kabels voldoen aan de eisen en correct zijn aangesloten.

- Q1 : **Het toetsenbord reageert niet.**

A1a: Installeer het toetsenbord opnieuw. Verwijder het toetsenbord van de consolepoort en sluit het opnieuw aan.

A1b: Installeer de Digitus KVM Switch opnieuw. Schakel de PC's uit, verwijder de kabels van de Digitus KVM Switch en wacht vijf seconden. Sluit de kabels vervolgens weer aan en start de PC's op.

A1c: Indien de Auto Scan modus is geactiveerd, druk dan op [Esc] om deze te verlaten.

A1d: Probeer een ander toetsenbord.

- Q2 : **De muis reageert niet.**

A2a: Installeer de muis opnieuw. Verwijder de muis van de consolepoort en sluit opnieuw aan.

A2b: Installeer de Digitus KVM Switch opnieuw. Schakel de PC's uit, verwijder de kabels van de Digitus KVM Switch en wacht vijf seconden. Sluit de kabels vervolgens weer aan en start de PC's op.

A2c: Ga na of de muis is ingesteld op de PS/2 modus.

A2d: Probeer een andere muis.

**Opmerking:** Indien u gebruik maakt van een speciale muis, raden wij u aan het stuurprogramma van de fabrikant van die muis te installeren om de functionaliteit van de Digitus KVM Switch te verzekeren.

- Q3: **De muis kan niet worden bestuurd.**

A3: De muis voldoet niet aan de vereisten. Probeer een andere meer superieure muis. Begin met werken na de pieptoon gehoord te hebben.

- Q4: **Er is een probleem met de video.**

A4a: De resolutie-instelling of bandbreedte is te hoog. De Digitus KVM Switch ondersteunt VGA, SVGA, Multisync en XGA (interlaced) met een resolutie tot 1920 x 1440 Hz. De maximale bandbreedte is 200 MHz.

A4b: De kabel voldoet niet aan de vereisten. Gebruik de superieure kabels uit de Digitus serie.

- Q5: **Waarom brandt het groene lampje van de LED display en blijft het rode lampje knipperen nadat de PC is uitgeschakeld?**

A5: Dit is normaal is wordt veroorzaakt door een default van de PC. Dit zal echter niet de normale werking van de Digitus KVM switch beïnvloeden.

- **Handelsmerken:**

Alle bedrijven, merknamen en productnamen waarna in deze handleiding is verwezen zijn het (geregistreerd) handelsmerk van de respectievelijke bedrijven.