



USB KVM-schakelaar



DS-11403

USB KVM-schakelaar met audio, 2-poorts



DS-12402

USB KVM-schakelaar met audio, 4-poorts

Handleiding

DS-11403 (2-poorts) • DS-12402 (4-poorts)

OPMERKING

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een Klasse B digitaal apparaat, zoals bepaald door Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen dergelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de gebruikshandleiding, kan schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur inderdaad schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, raden wij u aan de interferentie proberen te corrigeren door één of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- Wijzig de richting van de antenne of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag de dealer of een ervaren radio-/televisietechnicus om hulp.



LEVERINGSOMVANG

De complete DS-11403 (2-poorts) / DS-12402 (4-poorts) USB-verpakking bestaat uit:

- USB KVM-schakelaar
- KVM-aansluitkabel 2 stuks (DS-11403) of 4 stuks (DS-12402)
- Gebruikshandleiding

Controleer a.u.b. of alle onderdelen aanwezig zijn en dat deze geen transportschade hebben opgelopen. Neem in het geval van een probleem contact op met de winkel.

Lees deze handleiding zorgvuldig door en volg nauwgezet de installatie- en gebruiksprocedures, om beschadiging aan het apparaat en/of aan de aangesloten apparatuur te voorkomen.

Inhoudsopgave

OVERZICHT.....	3
KENMERKEN.....	3
INSTALLATIE	4
BEDIENING.....	5
Paneelbediening	5
Hot-key bedieningen.....	5
SPECIFICATIES.....	6
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	7

OVERZICHT

Mini KVM-schakelaars kunnen u kosten en ruimte besparen in systemen met meerdere computers. Gebruikers hoeven voor elke computer geen toetsenbord, monitor en muis apart aan te schaffen. Hierdoor kunnen gebruikers tot op 2 (DS-11403) of 4 (DS-12402) computers gebruiken via één toetsenbord, muis en VGA-monitor. De instelling is eenvoudig en er hoeft geen software te worden geconfigureerd. Gewoon plug & play.

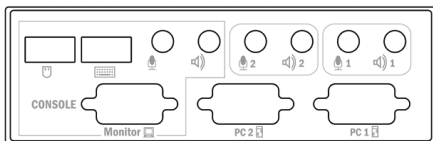
KVM DS-11403 / DS-12402 ondersteunen audio. Het apparaat bedient 2 (DS-11403) / 4 (DS-12402) computers via één toetsenbord, muis, monitor en luidspreker. Het apparaat kan de gegevensaansluiting van het toetsenbord, de muis, video en audio wisselen tussen de verschillende computers. Dit helpt gebruikers een systeem met meerdere computers op te zetten voor lagere kosten.

KENMERKEN

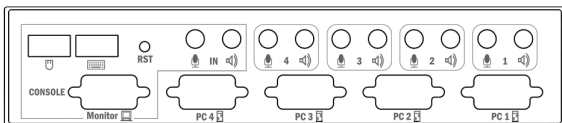
- Verschillende computers bedienen met één toetsenbord, muis en monitor.
- De KVM is eenvoudig te bedienen met drukknoppen en hot-keys.
- Compatibel met draadloos toetsenbord en draadloze muis.
- Ondersteunt hoge videoresoluties tot op 1920x1080
- Ondersteunt audio van beide luidspreker en microfoon.
- Compatibel met alle besturingssystemen.
- LED's tonen automatisch de poortstatus.
- Voeding via USB. Geen stroomadapter vereist.
- Ondersteunt automatische scanmodus.
- Geen softwareconfiguratie.

INSTALLATIE

Alle aansluitingen zitten op het achterpaneel. Het achterpaneel ziet er als volgt uit:
DS-11403



DS-12402



: Muisinterface



: Toetsenbordinterface



: Monitorinterface



: Luidsprekerinterface



: Host-sigitaalinterface



: Microfooninterface

Voorafgaand aan installatie, zorg er a.u.b. voor alle apparaten uit te schakelen en ga als volgt te werk:

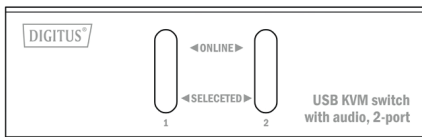
1. Sluit de muis, het toetsenbord, de monitor en de audio aan op hun betreffende poort op het achterpaneel.
(Voor de USB-adapter draadloos toetsenbord + muis, a.u.b. aansluiten op de USB-consolepoort van het toetsenbord)
2. Steek de KVM-kabelaansluitingen van de host in hun betreffende poort op het achterpaneel van de KVM-schakelaar.
3. Steek de andere uiteindes van de KVM-kabelaansluitingen in de computer, met de VGA-connector aangesloten op de uitganginterface van de videokaart en de audioconnector aangesloten op de ingang/uitganginterface van de geluidskaart.
4. Herhaal stappen 2 en 3 totdat alle KVM-kabels zijn aangesloten.
5. Schakel de computers in. U kunt nu de gewenste computer bedienen na op de poort te schakelen waarop deze is aangesloten.

BEDIENING

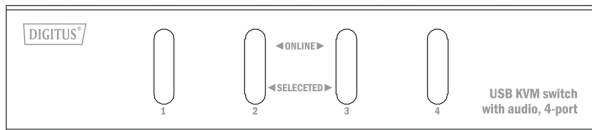
Paneelbediening

KVM wisselen en indicatie van poortstatus kan worden uitgevoerd op het voorpaneel. Het voorpaneel ziet er als volgt uit:

DS-11403



DS-12402



De toetsen op het paneel zijn selectietoetsen. U hoeft slechts op één toets te drukken om de corresponderende poort te selecteren. Elke toets heeft een hoge en lage LED ter indicatie van de statussen "online" en "geselecteerd". De hogere LED toont de status "online". Wanneer opgelicht, betekent dit dat de corresponderende computer online is. De lagere LED toont de status "geselecteerd". Omdat er telkens slechts één poort is geselecteerd, brandt er telkens slechts één LED om aan te geven dat de corresponderende computer is geselecteerd.

Om onzekerheid te voorkomen veroorzaakt door het loskoppelen van de muis of het toetsenbord op het consolepaneel, kunt u gelijktijdig op de KVM-toets [1] en [2] drukken om het systeem terug te stellen (alleen DS-12402).

Hot-key bedieningen

Het apparaat biedt verschillende hot-key bedieningen om eenvoudig van computer te wisselen.

Hot-key wisselen

- Druk kort op de linker toets [Ctrl] om het poortnummer met 1 te verhogen.
- Druk kort op de rechter toets [Ctrl] om het poortnummer met 1 te verlagen.

Automatisch scannen

- Druk tweemaal snel op [Scroll lock] en druk op [Enter] om de scanfunctie naar poorten te laten zoeken. Het apparaat kan ook automatisch elke 5 seconden met 1 poortnummer verhogen totdat op [spatie] wordt gedrukt.

SPECIFICATIES

Type	DS-11403	DS-12402	
Computeraansluitingen	2	4	
Selectie computerpoort	Schakelaars voorpaneel/hot-key		
Consoleaansluiting	Toetsenbord	1 x USB vrouwelijk	
	Muis	1 x USB vrouwelijk	
	Video	1 x HDB-15 vrouwelijk	
	Luidspreker	1 x 3,5mm (groen)	
	Mic.	1 x 3,5mm (roze)	
Computeraansluiting	Toetsenbord	2 x HDB-15 vrouwelijk	4 x HDB-15 vrouwelijk
	Muis		
	Video		
	Luidspreker	1 x 3,5mm (groen)	4 x 3,5mm (groen)
	Mic.	1 x 3,5mm (roze)	4 x 3,5mm (roze)
LED's	Online	2 (rood)	4 (rood)
	Geselecteerd	2 (Groen)	4 (Groen)
Videoresolutie	1920x1080		
Voeding	DC5V, 0,4W		
Automatisch scaninterval	5 seconden		
Bedrijfstemperatuur	-10°C~50°C		
Opslagtemperatuur	-20°C~60°C		
Behuizing	Metaal, zwart		
Gewicht	530g	760g	
Afmetingen (L x B x H)	133 x 94 x 42 mm	203 x 111 x 42 mm	

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Volg a.u.b. alle aanwijzingen hieronder tijdens installatie, gebruik en onderhoud van het apparaat, om de normale werking van het apparaat te waarborgen.
- Wanneer u het apparaat installeert en gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat alle computers zijn ingeschakeld. Nadat het apparaat is geïnitieerd, kunt u andere acties uitvoeren.
- Houd het apparaat tijdens gebruik goed geventileerd, om oververhitting te voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet in te vochtige omgevingen, om kortsluiting te voorkomen.
- Open dit apparaat nooit zonder toestemming van een professioneel persoon.