



USB KVM Switch



DS-11403

USB KVM Switch mit Audio, 2 Ports



DS-12402

USB KVM Switch mit Audio, 4 Ports

Bedienungsanleitung

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

HINWEIS

Das Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen abträgliche Störungen in häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funk-Frequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen der Funkkommunikationen führen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass Störungen in bestimmten Installationen nicht auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen bei Radio- oder Fernsehempfang erzeugt, was durch Ein- und Ausschalten dieses Geräts ermittelt werden kann, kann der Nutzer durch folgende Maßnahmen versuchen die Interferenz zu beheben:

- Richten Sie Ihre Antenne neu aus oder setzen sie diese um.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einem anderen Stromkreis an.
- Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstechniker um Rat.



PACKUNGSGEHALT

Das vollständige DS-11403 (2 Ports)/DS-12402 (4 Ports) USB-Paket besteht aus:

- USB KVM Switch
- KVM-Verbindungskabel 2 Stk. (DS-11403) oder 4 Stk. (DS-12402)
- Bedienungsanleitung

Achten Sie darauf, dass alle Komponenten vorhanden sind und dass während des Transports nichts beschädigt wurde. Wenn Sie auf Probleme stoßen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Installationsschritte und das Verfahren zur Inbetriebnahme, um Beschädigungen der Einheit oder der angeschlossenen Geräten zu vermeiden.

Inhalt

ÜBERBLICK	3
MERKMALE	3
INSTALLATION	4
INSTALLATION	5
Bedienfeld	5
Hotkey-Bedienung	5
TECHNISCHE DATEN	6
SICHERHEITSHINWEISE	7

ÜBERBLICK

KVM Switches können bei Verwendung mit mehreren Computersystemen Geld und Platz sparen. Benutzer müssen nicht separate Tastaturen, Monitore und Mäuse für jeden Computer kaufen. Sie ermöglichen Benutzern den Zugriff auf bis zu 2 (DS-11403) oder 4 (DS-12402) Computer und deren Bedienung über eine einzige USB-Tastatur, USB-Maus und einen VGA-Monitor. Die Einrichtung ist einfach und es muss keine Software konfiguriert werden. Einfach einstecken und loslegen.

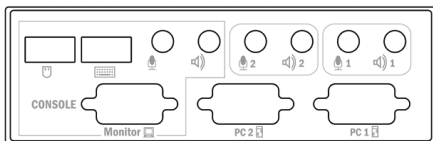
Der KVM DS-11403/DS-12402 bietet Audiounterstützung. Er steuert 2 (DS-11403)/4 (DS-12402) Computer mit einer einzigen Tastatur, Maus, Monitor und Lautsprecher. Er kann die Video-, Audio-, Tastatur- und Maus-Datenverbindung zwischen den Computern umschalten. Sie helfen Benutzern, ein System mit mehreren Computern bei geringen Kosten einzurichten.

MERKMALE

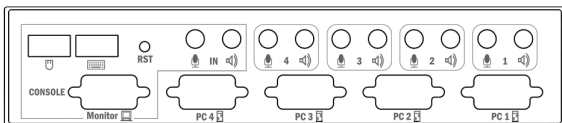
- Bedienung mehrerer Computer mit nur einer Tastatur, Maus und einem Monitor.
- Einfache KVM-Bedienung über Drucktasten und Hotkeys.
- Mit drahtloser Tastatur und Maus kompatibel.
- Unterstützt hohe Videoauflösungen bis 1920x1080
- Unterstützt Audio von Lautsprecher und Mikrofon.
- Mit allen Betriebssystemen kompatibel.
- LEDs zeigen den Anschlussstatus automatisch an.
- Stromversorgung über USB. Kein Netzadapter erforderlich.
- Unterstützt Autoscanmodus:
- Keine Softwarekonfiguration erforderlich.

INSTALLATION

Alle Anschlüsse befinden sich auf der Rückseite. Die Rückseite ist unten dargestellt:
DS-11403



DS-12402



: Mausanschluss



: Tastaturanschluss



: Monitoranschluss



: Lautsprecheranschluss



: Host-Grafikkartenanschluss



: Mikrofonanschluss

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet wurden und führen Sie dann die folgenden Schritte durch:

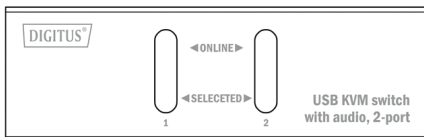
1. Schließen Sie Maus, Tastatur, Monitor und Audio in ihre jeweiligen Anschlüsse im Konsolenbereich auf der Rückseite an (Schließen Sie einen kabellosen Tastatur- + Maus-USB-Adapter bitte an den Tastatur-USB-Konsolenanschluss an).
2. Stecken Sie die Stecker der KVM-Kabel zum Host in ihren jeweiligen Anschluss auf der Rückseite des KVM Switches.
3. Schließen Sie die andere Seite der KVM-Kabel am Computer an. Verbinden Sie den VGA-Anschluss mit dem Grafikkarten-Ausgangsanschluss und den Audioanschluss mit den Ein-/Ausgangsanschlüssen der Soundkarte.
4. Wiederholen Sie Schritt 2 bis 3 bis alle KVM-Kabel angeschlossen sind.
5. Schalten Sie die Computer ein. Sie können auf eine Computer zugreifen und diesen bedienen, indem Sie zu dem Anschluss umschalten, an dem er angeschlossen ist.

INSTALLATION

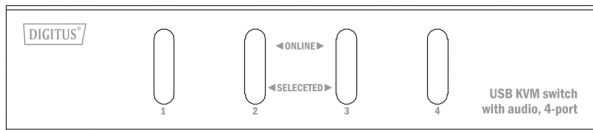
Bedienfeld

Die KVM-Umschaltung und die Anzeige für den Anschlussstatus befinden sich auf der Vorderseite. Die Vorderseite ist unten dargestellt:

DS-11403



DS-12402



Die Tasten auf der Vorderseite sind Auswahl-tasten. Drücken Sie einfach eine Taste und Sie können dann den entsprechenden Anschluss auswählen. Jede Taste verfügt über eine obere und untere LED für die Anzeige des Online- und Auswahl-Status. Die obere LED zeigt den Online-Status an. Sie leuchtet auf, wenn der entsprechende Computer online ist. Die untere LED zeigt den Auswahl-Status an. Da nur ein Anschluss gleichzeitig ausgewählt werden kann, leuchtet nur eine LED auf, um anzuzeigen, dass der entsprechende Computer ausgewählt wurde.

Um Störungen zu beseitigen, die durch Trennen der Maus oder der Tastatur vom KVM Switch verursacht wurden, können Sie gleichzeitig die KVM-Tasten [1] und [2] drücken, um das System zurückzusetzen. (DS-12402)

Hotkey-Bedienung

Für eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit bietet der KVM Switch mehrere spezielle Umschalt-Hotkeys.

Hotkey-Umschaltung

- Drücken Sie schnell die linke [Strg]-Taste zum Inkrementieren der Anschlussnummer um 1.
- Drücken Sie schnell die rechte [Strg]-Taste zum Dekrementieren der Anschlussnummer um 1.

Automatisches Scannen:

- Drücken Sie schnell zweimal auf [Roller] und drücken Sie [Enter], um die Funktion zum Scannen der Anschlüsse zu starten. Der KVM Switch inkrementiert automatisch alle 5 Sekunden die Anschlussnummer um 1, bis Sie die [Leertaste] drücken.

TECHNISCHE DATEN

Typ		DS-11403	DS-12402
Angeschlossene Computer		2	4
Computer-Anschlussauswahl		Schalter auf der Vorderseite/Hotkey	
Konsolen-Anschluss	Tastatur	1 x USB Buchse	
	Maus	1 x USB Buchse	
	Video	1 x HDB-15 Buchse	
	Lautsprecher	1 x 3,5 mm (grün)	
	Mikrofon	1 x 3,5 mm (rosa)	
Computeranschluss	Tastatur	2 x HDB-15 Buchsen	4 x HDB-15 Buchsen
	Maus		
	Video		
	Lautsprecher	1 x 3,5 mm (grün)	4 x 3,5 mm (grün)
	Mikrofon	1 x 3,5 mm (rosa)	4 x 3,5 mm (rosa)
LEDs	Online	2 (rot)	4 (rot)
	Ausgewählt	2 (grün)	4 (grün)
Videoauflösung		1920x1080	
Stromversorgung		DC 5 V, 0,4 W	
Autoscan-Intervall		5 Sekunden	
Betriebstemperatur		-10 °C bis 50 °C	
Lagertemperatur		-20 °C bis 60 °C	
Gehäuse		Metall, Schwarz	
Gewicht		530g	760g
Abmessungen (L x B x H)		133 x 94 x 42 mm	203 x 111 x 42 mm

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte befolgen Sie bei der Installation, Nutzung und Wartung des Gerätes die folgenden Hinweise. Damit stellen Sie sicher, dass Ihr Produkt ordnungsgemäß funktioniert
- Stellen Sie bitte vor dem Einrichten und dem Betrieb des Gerätes sicher, dass alle Computer eingeschaltet sind. Benutzen Sie das Gerät erst, nachdem es sich initialisiert hat
- Achten Sie auf eine gute Belüftung während des Betriebs, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit in Betrieb, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Bitte öffnen Sie das Gerät nicht unbefugt.

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

