



VIDEO-SPLITTER



(DC-KVS-12)
1 Eingang – 2 Ausgänge



(DC-KVS-14)
1 Eingang – 4 Ausgänge

BEDIENUNGSANLEITUNG DC-KVS-12 / DC-KVS-14

Verpackungsinhalt

- 1 Videosplitter Digitus DC-KVS-12 oder DC-KVS-14
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Netzadapter DC 9 V, 600 mA

Sollte eines der Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Einführung

Die Videosplitter DC-KVS-12 und DC-KVS-14 haben die Aufgabe, den Bildschirminhalt eines PCs identisch auf 2 bzw. 4 oder noch mehr Monitoren wiederzugeben.

Der Videosplitter eignet sich ideal für:

- Prüfstandanlagen
- Rechenzentren
- Helpdesk-Einrichtungen
- Videübertragungen:
 - Präsentationen
 - Börsenkurse
 - Programmpläne
 - Bildungsmedien

Funktionsmerkmale

- 300 MHz Pixelfrequenz
- Verlängert die Entfernung des Videosignals auf bis zu 65 Metern
- Unterstützt DDC, DDC2 und DDC2B (am Videoausgang 1)
- Kaskadierbar
- Ausgabeformat kompatibel mit Standard-VGA-Karte

Technische Daten

Funktion	DC-KVS-12	DC-KVS-14
Videoeingang (HD15 weiblich)	1	1
Videoausgang (HD15 weiblich)	2	4
Max. Auflösung	2048 × 1536 bei 60 Hz	
Pixelfrequenz	300 MHz	
Kabellänge (Splitter bis Monitor)	max. 65 m	
Signaltyp	VGA, SVGA, XGA, QXGA, UXGA, Multisync	
Netzadapter (min.)	DC 9 V, 600 mA	
Gehäuse	Plastik	
Gewicht	94 g	111 g
Abmessungen (L × B × H)	100 × 81,5 × 27,5 mm	

Technische Daten Eingangs-/Ausgangssignal

Pin	Signal
1	Video Rot
2	Video Grün
3	Video Blau
4	ID2
5	Masse
6	Analoge Masse
7	Analoge Masse
8	Analoge Masse

Pin	Signal
9	nicht belegt
10	Masse
11	ID0
12	ID1
13	Horizontale Sync.
14	Vertikale Sync.
15	ID3

Aufbau

Ansicht von oben



- 1 LED Strom
 - 2 Netzbuchse
 - 3 Videoeingang
 - 4 Videoausgang
- * Der DC-KVS-12 verfügt über 2, der DC-KVS-14 über 4 Ausgänge.

Installation

1. Den PC und die Monitore ausschalten.
2. Das HD15-Video-Verlängerungskabel am PC und am Videoeingang des Splitters anschließen.
3. Die HD15-Video-Verlängerungskabel an den Monitoren und an den Videoausgängen des Splitters anschließen.
4. Das Netzkabel anschließen und den Splitter einschalten.
5. Den PC und die Monitore einschalten.

Hinweis:

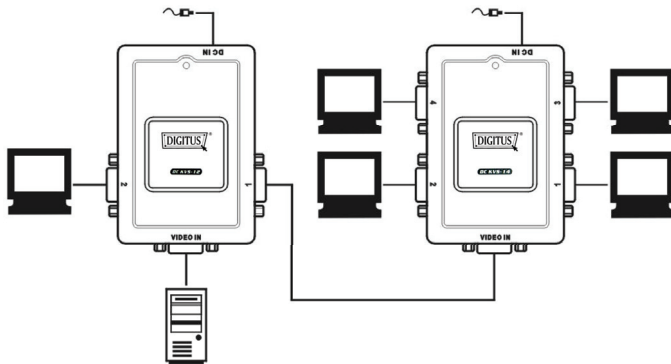
- Wenn Sie einen DDC-Monitor am Splitter installieren, müssen die übrigen Monitore mit derselben Auflösung betrieben werden wie der DDC-Monitor.
- Geeignete Monitore sind z.B. VGA, SVGA, XGA, QXGA, UXGA oder Multisync, jedoch nicht CGA, EGA oder Monochrom.

Kaskadenbetrieb

1. Möchten Sie ein identisches Bild auf mehr als den jeweils direkt ansprechbaren Monitoren wiedergeben, benötigen Sie einen weiteren Splitter.
2. Schließen Sie das an beiden Enden männliche HD15-Video-Verlängerungskabel an einem der Videoausgänge des ersten Splitters und am Videoeingang des Zusatzsplitters an.

Hinweis:

Auch wenn es erlaubt ist, den Splitter mit unterschiedlichen Ports zu kaskadieren, besteht doch die Gefahr, dass bei einer Kaskadierung über zu viele Splitterebenen hinweg das Bild seine Stabilität verliert.



PS. Das Schaubild zeigt eine Kaskadierung am Beispiel eines 2- und eines 4-Port-Splitters. Sie können den Videosplitter jedoch auch mit einem ganz bestimmten Port kaskadieren.

Hinweis:

Im Falle fehlerhafter Installation und unsachgemäßer Benutzung in einer Wohnanlage kann das Gerät Störungen bei Rundfunk- und anderen elektronischen Geräten verursachen. „Ordnungsgemäße Benutzung“ bedeutet, dass das Gerät, soweit möglich, mit abgeschirmten Verbindungskabeln, Netzwerkprodukte auch mit abgeschirmten Kabeln der Kategorie 5e und höher betrieben wird bzw. werden. Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzwerte für Computerzubehör der Klasse A entsprechend den Anforderungen der Norm EN 55022.

Vorsicht!

Dies ist ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät kann in Wohnanlagen den Rundfunkempfang stören; in diesem Fall kann es für den Betreiber erforderlich werden, geeignete Maßnahmen zu ergreifen und die Kosten dafür zu tragen.

Konformitätserklärung:

Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen der EN 55022 Klasse A für ITE und der EN 55024. Geräte mit externer oder integrierter Stromversorgung erfüllen zudem die Anforderungen der EN 61000-3-2 und der EN 61000-3-3. Die Anforderungen der EMV-Richtlinie 89/336/EWG an einen Basisschutz werden damit erfüllt. Die CE-Konformität wurde bescheinigt. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller erhältlich.

Marken:

Alle in dieser Anleitung verwendeten Namen von Unternehmen, Marken und Produkten sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.