



VIDEO-SPLITTER



(DS-41120)
1 Eingang – 2 Ausgänge



(DS-42120)
1 Eingang – 4 Ausgänge

BEDIENUNGSANLEITUNG DS-41120 / DS-42120

Verpackungsinhalt

- 1 Videosplitter Digitus DS-41120 oder DS-42120
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Netzadapter DC 9 V, 600 mA

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

Einführung

Die Videosplitter DS-41120 und DS-42120 bieten die Möglichkeit, ein Videosignal eines PCs identisch auf 2 bzw. 4 oder durch Kaskadierung auf noch mehr Monitoren wiederzugeben.

Der Videosplitter eignet sich ideal für:

- Prüfstandanlagen
- Rechenzentren
- Helpdesk-Einrichtungen
- Videoübertragungen:
 - 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	DS-41120	DS-42120
Videoeingang (HD15 weiblich)	1	1
Videoausgang (HD15 weiblich)	2	4
Max. Auflösung	2048 x 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 x B x H)	100 x 81,5 x 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 DS-41120 verfügt über 2, der DS-42120 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:

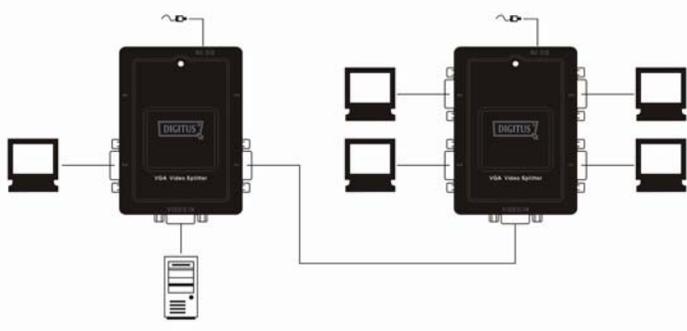
- Wenn Sie einen DDC-Monitor am Splitter installieren, müssen die übrigen Monitore mit derselben Auflösung betrieben werden wie der DDC-Monitor.
- Geeignete Monitore sind z.B. VGA, SVGA, XGA, QXGA, UXGA oder Multisync, jedoch nicht CGA, EGA oder Monochrom.

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.

Marken:

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