



# DVI-SPLITTER



(DS-43200)  
1 Eingang – 8 Ausgänge

## BEDIENUNGSANLEITUNG DS-43200

### Verpackungsinhalt

- 1 DVI-Splitter DS-43200
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Netzkabel
- 2 Rackschienen, 6 Schrauben

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

## Einführung

Der DVI-Splitter (DVI = Digital Visual Interface) DS-43200 hat die Aufgabe, den Bildschirminhalt eines PCs identisch auf 8 oder noch mehr Monitoren wiederzugeben.

Der DVI-Splitter eignet sich ideal für:

- Prüfstandanlagen
- Rechenzentren
- Helpdesk-Einrichtungen

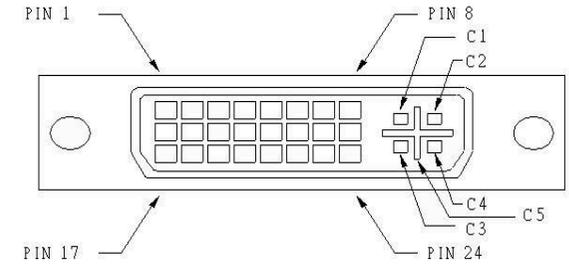
## Funktionsmerkmale

- Verwendet die digitale PanelLink-Technologie
- Unterstützt die hochauflösende Wiedergabe bis UXGA (25–165 MHz)
- Kaskadierbar
- Übereinstimmend mit der DVI-Spezifikation 1.0
- Rackbauweise (1 HE)

## Technische Daten

Funktion	DS-43200
Videoeingang (DVI weiblich)	1
Videoausgang (DVI weiblich)	8
Max. Auflösung	1600 x 1200 bei 60 Hz
Kabellänge (Splitter bis Monitor)	10 m (max.)
Signaltyp	DVI-Standardsignal
Netzadapter (min.)	AC 100–240 V, 50–60 Hz
Gehäuse	Metall
Gewicht	2530 g
Abmessungen (L x B x H)	440 x 185 x 42 mm

## Technische Daten Eingangs-/Ausgangssignal



Pin	Signal	Pin	Signal
1	TMDS Daten 2–	16	Hotplug-Detect
2	TMDS Daten 2+	17	TMDS Daten 0–
3	TMDS Abschirmung Daten 2, 4	18	TMDS Daten 0+
4	TMDS Daten 4–	19	TMDS Abschirmung Daten 0, 5
5	TMDS Daten 4+	20	TMDS Daten 5–
6	DDC Takt	21	TMDS Daten 5+
7	DDC Daten	22	TMDS Abschirmung Takt
8	Analoge Vert. Sync.	23	TMDS Takt+
9	TMDS Daten 1–	24	TMDS Takt–
10	TMDS Daten 1+		
11	TMDS Abschirmung Daten 1, 3	C1	Analog Rot
12	TMDS Daten 3–	C2	Analog Grün
13	TMDS Daten 3+	C3	Analog Blau
14	+5 V Spannung	C4	Analoge Horiz. Sync.
15	Masse	C5	Analoge Masse

## VORDERANSICHT



1 LED Strom

## RÜCKANSICHT



- 1 Netzbuchse (Wechselstrom)
- 2 Videoeingang
- 3 DVI-Ausgang

# Installation

1. Den PC und die Monitore ausschalten.
2. Das an beiden Enden männliche DVI-Verlängerungskabel am PC und am Videoeingang des Splitters anschließen.
3. Die männlich-weiblichen DVI-Verlängerungskabel an den Monitoren und den DVI-Ausgängen des Splitters anschließen.
4. Das Netzkabel anschließen und den Splitter einschalten.
5. Den PC und die Monitore einschalten.

## Hinweis:

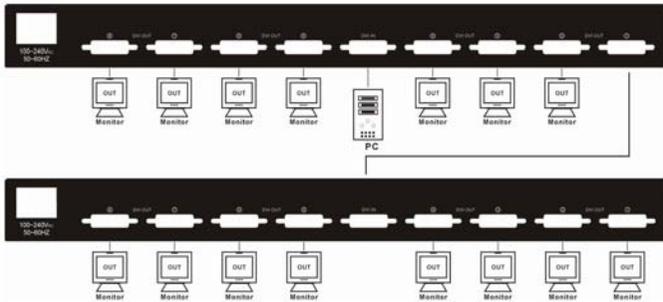
- Wenn Sie einen DDC-Monitor am Splitter installieren, müssen die übrigen Monitore mit derselben Auflösung betrieben werden wie der DDC-Monitor.

# Kaskadenbetrieb

1. Möchten Sie ein identisches Bild auf mehr als den 8 direkt ansprechbaren Monitoren wiedergeben, benötigen Sie einen weiteren Splitter.
2. Schließen Sie das männlich-weibliche DVI-Verlängerungskabel am DVI-Ausgang 1 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 von 8-Port-Splittern. Sie können den DVI-Splitter jedoch auch mit einem ganz bestimmten Port kaskadieren.

## Marken:

Alle in dieser Anleitung erwähnten Namen von Unternehmen, Marken und Produkten sind die Marken oder eingetragenen Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.