



VGA-zu-DVI-Konverter-Box



(DC-40200)

BENUTZERHANDBUCH DC-40200

V1.0

Lieferumfang -

- 1 Digitus DC-40200
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Netzadapter DC 9V/600mA
- 1 Digitus 1.2M-Kabel (HD-15 Stecker zu Stecker)

Fehlt einer der Artikel, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

Einführung

Der DC-40200 ermöglicht den Anschluss eines PCs mit analogem VGA-Ausgang an digitale DVI-Monitore oder Projektoren. Der Konverter ändert die analogen VGA-Signale in digitale Grafikschnale um, so dass digitale Monitore oder Projektoren einfach und praktisch an Ihren PC angeschlossen werden können.

Merkmale

- Anwendung der Panellink-Digitaltechnologie
- Entspricht den Bestimmungen des DVI 1.0
- Unterstützt Anzeige mit Hochauflösung bis zu WUXGA (25-165 MHz)
- Anschluss von PCs mit analogem Videoausgang an digitale DVI-Monitore oder Projektoren

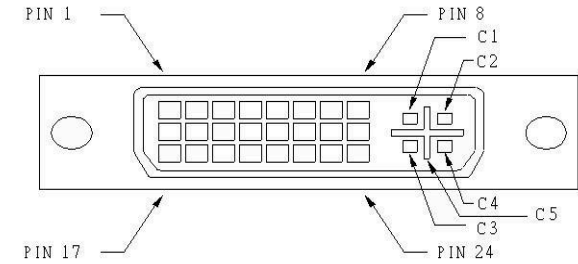
Angaben

Funktion	DC-40200
Video-Eingangsanschluß (VGA-Steckerbuchse)	1
Video-Ausgangsanschluß (DVI-Steckerbuchse)	1
Max. Auflösung	1920x1200 60Hz
Kabellänge	12 m (max.)
Eingangssignal	Standard-VGA-Signal
Ausgangssignal	Standard-DVI-Signal
Power Adapter (Min.)	DC 9V 600mA
Gehäuse	Metall
Gewicht	305 g
Maße (LxBxH)	128x75x29 mm

Hinweis:

Die Auflösung kann durch verschiedene Kabelqualitäten sowie Kabeldistanzen beeinflusst werden.

Technische Angaben Eingangs-/Ausgangssignale



Pin #	Signal	Pin #	Signal
1	T.M.D.S Daten 2-	16	Erkennung Direktanschluß
2	T.M.D.S Daten 2+	17	T.M.D.S Daten 0-
3	T.M.D.S Daten 2/4 abgeschirmt	18	T.M.D.S Daten 0+
4	T.M.D.S Daten 4-	19	T.M.D.S Daten 0/5 abgeschirmt
5	T.M.D.S Daten 4+	20	T.M.D.S Daten 5-
6	DDC-Takt	21	T.M.D.S Daten 5+
7	DDC-Daten	22	T.M.D.S Taktschild
8	Analog vertik. Synchr.	23	T.M.D.S Takt +
9	T.M.D.S Daten 1-	24	T.M.D.S Takt -
10	T.M.D.S Daten 1+		
11	T.M.D.S Daten 1/3 abgeschirmt	C1	Analog rot
12	T.M.D.S Daten 3-	C2	Analog grün
13	T.M.D.S Daten 3+	C3	Analog blau
14	+5V Stromversorgung	C4	Analog horiz. Synchr.
15	GND	C5	Analog Masseanschluß

VORDERANSICHT



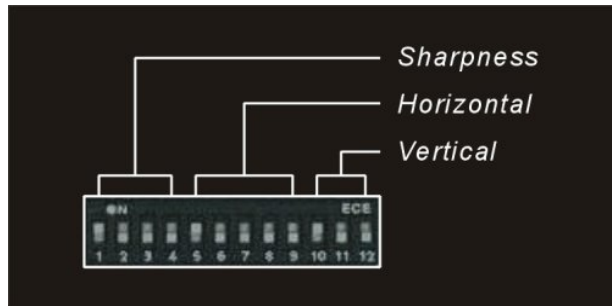
- Betriebsanzeige-LED
- "VGA In"-Port

RÜCKANSICHT



- "DVI Out"-Port
- Netzeingangsbuchse

UNTENANSICHT



1. Die Schärfe Einstellen (1-4)
2. Horizontales Einstellen (5-9)
3. Vertikales Einstellen (10-12)

Installation

1. Den PC und die Monitore ausschalten.
2. Das Verlängerungskabel mit dem VGA-Stecker zwischen dem PC und dem "VGA In" (VGA-Eingang) des DC-40200 anschließen.
3. Die Verlängerungskabel mit dem DVI-Stecker zwischen den Monitoren und den "DVI Out" (DVI-Ausgang)-Ports des DC-40200 anschließen.
4. Das Stromkabel anschließen und den DC-40200 einschalten.
5. Den PC und den Digitalmonitor sowie den Projektor einschalten.

Unterstützt den VGA-Modus

Analog	Auflösung	Frequenz (in Hz)
VGA	640x480	60 / 72 / 75 / 85
VGA	720x400	70 / 85
SVGA	800x600	56 / 60 / 72 / 75 / 85
WVGA	848x480	60
XGA	1024x768	60 / 70 / 75 / 85
SXGA	1152x864	75
SXGA	1280x768	60RB / 75 / 85
WXGA	1280x800	60
SXGA	1280x960	60 / 85
SXGA	1280x1024	60 / 75 / 85
WXGA	1360x768	60
SXGA+	1400x1050	60RB / 75
WXGA+	1440x900	60
SXGA+	1440x1050	60
UXGA	1600x1200	60
WSXGA+	1680x1050	60
WUXGA	1920x1080	60
WUXGA	1920x1200	60RB

Einstellungen des DIP-Schalters

Horizontal Einstellen

SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	RESULTAT
AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	Links+16
AUS	AUS	AUS	AUS	EIN	Links+15
AUS	AUS	AUS	EIN	AUS	Links+14
AUS	AUS	AUS	EIN	EIN	Links+13
AUS	AUS	EIN	AUS	AUS	Links+12
AUS	AUS	EIN	AUS	EIN	Links+11
AUS	AUS	EIN	EIN	AUS	Links+10
AUS	AUS	EIN	EIN	EIN	Links+9
AUS	EIN	AUS	AUS	AUS	Links+8
AUS	EIN	AUS	AUS	EIN	Links+7
AUS	EIN	AUS	EIN	AUS	Links+6
AUS	EIN	AUS	EIN	EIN	Links+5
AUS	EIN	EIN	AUS	AUS	Links+4
AUS	EIN	EIN	AUS	EIN	Links+3
AUS	EIN	EIN	EIN	AUS	Links+2
AUS	EIN	EIN	EIN	EIN	Links+1
EIN	AUS	AUS	AUS	AUS	0
EIN	AUS	AUS	AUS	EIN	Rechts+1
EIN	AUS	AUS	EIN	AUS	Rechts+2
EIN	AUS	AUS	EIN	EIN	Rechts+3
EIN	AUS	EIN	AUS	AUS	Rechts+4
EIN	AUS	EIN	AUS	EIN	Rechts+5
EIN	AUS	EIN	EIN	AUS	Rechts+6
EIN	AUS	EIN	EIN	EIN	Rechts+7
EIN	EIN	AUS	AUS	AUS	Rechts+8
EIN	EIN	AUS	AUS	EIN	Rechts+9
EIN	EIN	AUS	EIN	AUS	Rechts+10
EIN	EIN	AUS	EIN	EIN	Rechts+11
EIN	EIN	EIN	AUS	AUS	Rechts+12
EIN	EIN	EIN	AUS	EIN	Rechts+13
EIN	EIN	EIN	EIN	AUS	Rechts+14
EIN	EIN	EIN	EIN	EIN	Rechts+15

Die Anzeige auf dem Bildschirm mit der "Links + n"-Taste einstellen, falls diese zu schräg nach rechts gestellt ist.
Die Anzeige auf dem Bildschirm mit der "Rechts + n"-Taste einstellen, falls diese zu schräg nach links gestellt ist.

Vertikales Einstellen

SW10	SW11	SW12	RESULTAT
AUS	AUS	AUS	Ab+4
AUS	AUS	EIN	Ab+3
AUS	EIN	AUS	Ab+2
AUS	EIN	EIN	Ab+1
EIN	AUS	AUS	0
EIN	AUS	EIN	Auf+1
EIN	EIN	AUS	Auf+2
EIN	EIN	EIN	Auf+3

Bei einer zu niedrigeren Position stellen Sie diesen mit der "Auf + n"-Taste entsprechend ein.

Bei einer zu hohen Position stellen Sie diesen mit der "Ab + n"-Taste entsprechend ein.

Die Schärfe Einstellen

SW1	SW2	SW3	SW4
AUS	AUS	AUS	AUS
AUS	AUS	AUS	EIN
AUS	AUS	EIN	AUS
AUS	AUS	EIN	EIN
AUS	EIN	AUS	AUS
AUS	EIN	AUS	EIN
AUS	EIN	EIN	AUS
AUS	EIN	EIN	EIN
EIN	AUS	AUS	AUS
EIN	AUS	AUS	EIN
EIN	AUS	EIN	AUS
EIN	AUS	EIN	EIN
EIN	EIN	AUS	AUS
EIN	EIN	AUS	EIN
EIN	EIN	AUS	EIN
EIN	EIN	EIN	AUS
EIN	EIN	EIN	EIN

Mit der Taste stellen Sie die "Schärfe" zum Korrigieren eines flimmernden Textes oder einer Zeile ein.

Warenzeichen:

Sämtliche Firmen-, Marken- und Produktnamen in dieser Benutzeranleitung sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.