



# VGA naar DVI Omzettingsdoos



(DC-40200)

## GEBRUIKSAANWIJZING V1.0 DC-40200

### Pakket Inhoud-

- 1 DigitusDC-40200
- 1 gebruiksaanwijzing
- 1 spanningsadapter DC 9V/600mA
- 1 Digitus1.2M kabel (HD-15 Mannelijk naar mannelijk)

Neem contact op met uw leverancier als er iets ontbreekt.

## Inleiding

De DC-40200 omzetter verbindt de computer met de HD-15 verbinder naar de digitale monitor of het scherm. De omzetter verandert het analoge VGA signaal van uw computer naar een digitaal grafisch signaal, zodat het digitaal weergave toestel of de projector gemakkelijk en met gemak met de analoge output van uw computer verbonden kunnen worden.

## Kenmerken

- Gebruik van Panellink digitale technologie
- Meegaand met de specificaties van de DVI 1.0
- Ondersteunt hoog-resolutie scherm tot WUXGA (25-165MHz)
- Verbindt de computer met de VGA verbinder naar de digitale monitor of de projector

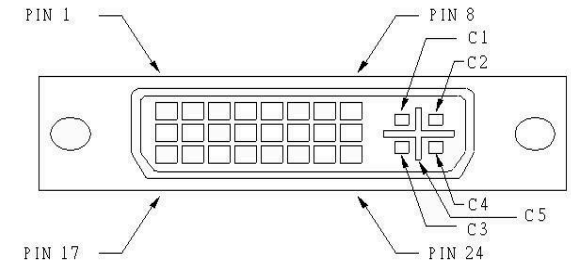
## Specificaties

Functie	DC-40200
Video Ingang Connector (VGA Vrouwelijk)	1
Video Uitgang Connector (DVI Vrouwelijk)	1
Max. Resolutie	1920x1200 60Hz
Kabelafstand (een uiteinde)	12 m (Max.)
Input signaal type	Standaard VGA signaal
Output signaal type	Standaard DVI signaal
Spanningsadapter (Min.)	DC 9V 600mA
Behuizing	Metaal
Gewicht	305 g
Dimensies (LxBxH)	128x75x29 mm

### Opmerking:

De kwaliteit van de kabel kan van invloed zijn op de maximale resolutie en de kabelafstand.

## Technische Specificaties Ingangs-/Uitgangssignaal



Pin #	Signaal	Pin #	Signaal
1	T.M.D.S Data 2-	16	Hot Plug Detectie
2	T.M.D.S Data 2+	17	T.M.D.S Data 0-
3	T.M.D.S Data 2/4 Schild	18	T.M.D.S Data 0+
4	T.M.D.S Data 4-	19	T.M.D.S Data 0/5 Schild
5	T.M.D.S Data 4+	20	T.M.D.S Data 5-
6	DDC Klok	21	T.M.D.S Data 5+
7	DDC Data	22	T.M.D.S Klok Schild
8	Analoge Vert. Sync	23	T.M.D.S Klok+
9	T.M.D.S Data 1-	24	T.M.D.S Klok-
10	T.M.D.S Data 1+		
11	T.M.D.S Data 1/3 Shield	C1	Analoog Rood
12	T.M.D.S Data 3-	C2	Analoog Groen
13	T.M.D.S Data 3+	C3	Analoog Blauw
14	+5V Spanning	C4	Analoge Horz Sync
15	GND	C5	Analoge Massa

## Voorzijde



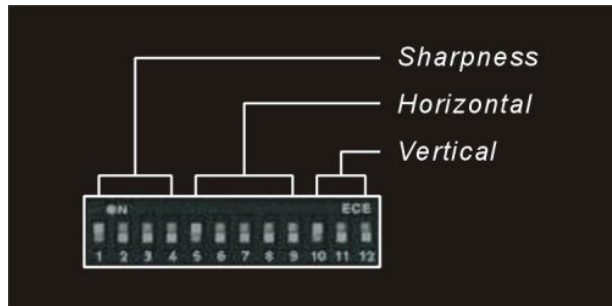
- Spannings-LED
- "VGA In" Poort

## Achterzijde



- "DVI Uit" Poort
- Ingang spanningsstekker

## ONDER AANZICHT



1. Scherpste aanpassen (1~4)
2. Horizontaal aanpassen (5~9)
3. Verticaal aanpassen (10~12)

## Installatie

1. Schakel de computer en monitors uit.
2. Verbind de VGA mannelijke verlengingskabel tussen de computer en de "VGA In" poort van de DC-40200.
3. Verbind de DVI mannelijke verlengingskabels tussen de monitoren en de "DVI uit" poorten van de DC-40200.
4. Verbind met de stroomkabel en zet de DC-40200 aan.
5. Schakel de computer en de digitale monitor en de projector aan.

## Ondersteunt VGA modus

Analoog	Resolutie	Frequentie(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

## DIP schakel instellingen

### Horizontaal aanpassen

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

Schakelaar "Links + n" aanpassen indien de schermpositie rechts afbuigt.

Schakelaar "Rechts + n" aanpassen indien de schermpositie naar links afbuigt.

### Verticaal aanpassen

SW10	SW11	SW12	RESULTAAT
UIT	UIT	UIT	Neer+4
UIT	UIT	AAN	Neer+3
UIT	AAN	UIT	Neer+2
UIT	AAN	AAN	Neer+1
AAN	UIT	UIT	0
AAN	UIT	AAN	Op+1
AAN	AAN	UIT	Op+2
AAN	AAN	AAN	Op+3

Schakelaar "Op + n" aanpassen indien de schermpositie lager staat.

Schakelaar "Neer + n" aanpassen indien de schermpositie hoger staat.

### Scherpste aanpassen

SW1	SW2	SW3	SW4
UIT	UIT	UIT	UIT
UIT	UIT	UIT	AAN
UIT	UIT	AAN	UIT
UIT	UIT	AAN	AAN
UIT	AAN	UIT	UIT
UIT	AAN	UIT	AAN
UIT	AAN	AAN	UIT
UIT	AAN	AAN	AAN
AAN	UIT	UIT	UIT
AAN	UIT	UIT	AAN
AAN	UIT	AAN	UIT
AAN	UIT	AAN	AAN
AAN	AAN	UIT	UIT
AAN	AAN	UIT	AAN
AAN	AAN	AAN	UIT
AAN	AAN	AAN	AAN

Schakelaar "Scherpste" aanpassen om de oplichtende tekst of lijn te corrigeren.

### Handelsmerken:

Alle bedrijven, merknamen en produktnamen waarnaar in deze gebruiksaanwijzing verwezen wordt, zijn (geregistreerde) handelsmerken die tot hun respectievelijke bedrijven behoren.