



AKTIEVE OMVORMER VGA NAAR DVI



Gebruiksaanwijzing
DS-40201

Inhoudsopgave

1.0 INLEIDING	2
2.0 SPECIFICATIES	3
3.0 INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4.0 BESCHRIJVING VAN DE PANELEN	4
5.0 AANSLUITING EN BEDIENING.....	4

VGA naar DVI Omvormer

Geachte klant

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit product. Lees voor optimale prestaties en veiligheid deze aanwijzingen zorgvuldig door voordat u het toestel aansluit, bedient of afstelt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing om hem in de toekomst te kunnen raadplegen.

1.0 INLEIDING

Dit soort VGA video-omvormer vormt een VGA ingangssignaal om naar DVI en laat PC-gebruikers genieten van een groter beeld op TV.

Hij biedt oplossingen voor digitale amusementscentrales, HDTV detailhandel en demonstraties, HDTV, STB, DVD en Projectorfabriek, luidruchtige omgevingen en veiligheidsbelangen, beheer van rekencentrums, distributie van informatie, presentaties in conferentieruimtes, scholen en bedrijfstrainingen.

1.1 EIGENSCHAPPEN

Deze DVI omvormer heeft vele eigenschappen waardoor hij op superieure wijze kan presteren. Deze eigenschappen omvatten onder andere:

- Eenvoudig in het gebruik: Installatie in seconden, geen noodzaak voor instellingen.
- Omvorming: Hij vormt het VGA videosignaal van de PC volledig om naar DVI.
- Ondersteunt ten hoogste de videoresolutie 1280 x 1024.
- Ondersteunt een bandbreedte van 165 MHz/1,65 Gbps per kanaal (6,75 Gbps alle kanalen).
- Ondersteunt een kleurdiepte van 8 bit per kanaal (24 bit voor alle kanalen).

2.0 SPECIFICATIES

Signaalingang/-uitgang	
Ingangssignaal Video	0.5-1.0 volts p-p
Ingangsconnector Video	VGA (vrouw)
Uitgangsconnector Video	DVI (vrouw 24+1)
VGA Resolutie	640 x 480 60 Hz 75 Hz 800 x 600 60 Hz 75 Hz 1024 x 768 60 Hz 75 Hz 1280 x 720 60 Hz 75 Hz 1280 x 768 60 Hz 75 Hz 1280 x 960 60 Hz 75 Hz 1280 x 1024 60 Hz 75 Hz
Werkfrequentie	
Vertikaal Frequentiebereik	50/60Hz
Bandbreedte Ingang Videoversterker	1,65 Gbps/165 MHz
Mechanisch	
Afmetingen (B-H-D)	88 mm B x 25,5 mm H x 68 mm D
Gewicht (Netto)	0,68 Kg
Garantie	
Beperkte Garantie	2 Jaar op Onderdelen en Arbeid
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +70°C
Vochtigheidsgraad bedrijf	10% tot 85 % RV (geen condensatie)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Vochtigheidsgraad opslag	5% tot 95 % RV (geen condensatie)
Vereiste Voeding	
Externe Voeding	5V - 2A Gelijkspanning
Energieverbruik (Max)	5W
Regulatorische Goedkeuringen	
Omvormer	FCC, CE
Voeding	CE, FCC
Accessoires Adapter	
Netvoedingsadapter	5V 2A
Gebruiksaanwijzing	1

Opmerking: Specificaties zijn onderworpen aan wijzigingen zonder aankondiging.

3.0 INHOUD VAN DE VERPAKKING

Controleer voordat u dit toestel in gebruik neemt de verpakking en overtuig u ervan dat de volgende artikelen zich in de doos bevinden:

- Hoofdtoestel.
- Voedingsadapter 5 V gelijkspanning
- Gebruiksaanwijzing

4.0 BESCHRIJVING VAN DE PANELEN

Bekijk onderstaande afbeeldingen van de panelen en maak uzelf vertrouwd met de signaalingang(en), -uitgang(en) en de vereisten voor de voeding.



5.0 AANSLUITING EN BEDIENING

Zorg ervoor dat voor de installatie alle apparatuur die u wilt aansluiten is uitgeschakeld.

- 1) Sluit de VGA video van de computer aan op het toestel. (Aansluitkabels zijn optioneel)
- 2) Sluit de DVI-uitgang van het toestel aan op een TV met een DVI-ingang.
- 3) Steek de connector van de voedingsadapter in de daartoe bestemde aansluiting op het toestel en steek de voedingsadapter in een stopcontact.
- 4) Schakel de computer en de TV in en selecteer het DVI kanaal op de TV als ingang.
- 5) Het beeld hoeft niet te worden aangepast. De Omvormer positioneert het automatisch.

Let op: kabels dienen voorzichtig te worden aangesloten / ontkoppeld.

5.1 AANSLUITSCHEMA



- 1 VGA cable
- 2 DVI cable
- 3 PC
- 4 VGA to DVI Converter DS-40201
- 5 Monitor