



## VGA+RS232 EXTENDER



Local



Remote  
(DS-52110)

### Kenmerken

- Met de VGA+RS232 Extender, kan u met een computer identieke beelden weergeven en kunt u de transmissieafstand van een VGA en RS232-sigitaal verlengen tot 300 meter.
- Regelbare vereffening lengte.
- Ondersteunt een resolutie tot 1280 x 1024, vereffening & verssterking zijn regelbaar.
- Ondersteunt de RS232 pinnen: Tx, Rx, DTR, DSR, CTS, RTS (uitgezonderd CD, RI).
- RS232 ondersteunt full-duplex datacommunicatie met een baudsnelheid tot 19200 bps.
- Pure hardware oplossing – dataoverdracht in realtime zonder softwareconflicten.
- Overdracht van gegevens of bestanden tussen computers en apparaten.
- Een CAT.5 kabelverlenging.

### Specificaties

Functie	Local	Remote
VGA connector	HD-15 mannelijk x1	HD-15 mannelijk x1
RS232 connector	DB-9 vrouwelijk x1	
RJ-45 connector	1	
RS232 aansluiten op	DTE (Data Terminal Equipment)	DCE (Data Communication Equipment)
Indicator-lichtjes	Power	1
	Link	1
Videoresolutie	1280 x 1024	
Baudsnelheid (Max)	19200 bps	
Kabellengte	1 meter	
Kabelafstand (Max)	300 meter	
Communicatiemodus	Full-duplex data	
Voedingsadapter	9 V gelijkstroom, 600mA	
Behuizing	Plastiek	
Gewicht	235 g	240 g
Afmetingen(LxBxH)	93.5 x 74 x 26 mm	

### Bovenaanzicht van de Local en Remote



1. Indicatorlichtje van de verbinding
2. Indicatorlichtje van de voeding
3. Voedingsaansluiting
4. CAT.5 (RJ-45 connector)
5. VGA connector
6. RS232 connector

### Onderaanzicht van de Remote



1. VGA Gain – Regelen van de helderheid
2. VGA EQ –Lengteregeling van de equalizerversterking (regel dit om de onscherpe tekens scherper te maken).

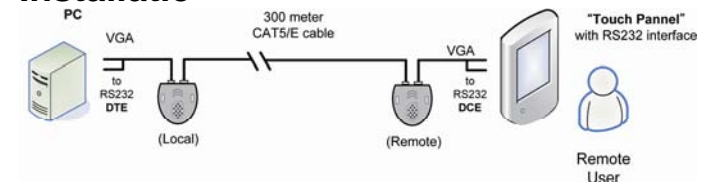
## GEBRUIKERSHANDLEIDING v1.0

### Inhoud van de verpakking

- VGA+RS232 Extender lokale eenheid x 1
- VGA+RS232 Extender externe eenheid x 1
- Gebruikershandleiding x 1
- Voedingsadapter van 9 V gelijkstroom, 600mA x 2
- Nulmodemkabel van 20cm (DB-9 mannelijk-mannelijk) x 1

Indien één van de hierboven vermelde onderdelen in de verpakking ontbreekt, gelieve uw verkoper te contacteren

### Installatie



# Technische Specificaties

## Ondersteunde RS232 DTE signalen:

	Functie	Afkorting
PIN1	n.v.t.	
PIN2	Ontvangen data	Rx
PIN3	Verzonden data	Tx
PIN4	Dataterminal klaar	DTR
PIN5	Aarding	GND
PIN6	Dataset klaar	DSR
PIN7	Verzoek om te verzenden	RTS
PIN8	Klaar om te verzenden	CTS
PIN9	n.v.t.	

## Bijkomende opties

Wanneer u een afstand van meer dan 150 meter dient te overbruggen, kunt u het onderstaande product aankopen om signaalverlies en vertraging op te heffen.  
(Productnummer: DC-59100)



## Oplossing van problemen

1. Indien het voedingsindicatorlichtje van de externe eenheid (Remote) niet brandt, dient u te controleren of de voedingsadapter juist aangesloten is.
2. Voer de onderstaande stappen uit wanneer er geen videosignaal op de monitor weergegeven wordt:
  - (1) Ga na of alle VGA kabels en CAT.5 kabels juist aangesloten zijn.
  - (2) Ga na of de voedingsadapter juist aangesloten is.
3. Indien het videosignaal wazig of onduidelijk is, dient u de aansluiting van de VGA-connector te controleren of de ingestelde VGA resolutie te verlagen. U wordt aanbevolen om de "optimale CAT.5 kabellengte" te respecteren om een goede videokwaliteit te bekomen. Overdreven lange CAT.5 kabels zullen de kwaliteit van het signaal aanzienlijk verminderen.
4. Indien de RS232 communicatie niet correct werkt, dient u na te gaan of de ingestelde baudsnelheid langs beide kanten gelijk is.

## Handelsmerken:

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