



RS-232-EXTENDER der Kategorie 5



Fernbetrieb
DC-52101

Lokalbetrieb
DC-52101

BENUTZERHANDBUCH Version 1-0

Verpackungsinhalt

- Extender DC-52101: Ausführung für Lokalbetrieb
 - Extender DC-52101: Ausführung für Fernbetrieb
 - 1 Benutzerhandbuch
 - 2 Netzadapter DC 9 V, 300 mA
 - 1 Nullmodemkabel, 20 cm (DB-9 männlich auf männlich)
- Sollte eines der Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Funktionsmerkmale

- Kompatibel mit allen RS-232-Protokollen
- Vollduplex-Datenkommunikation
- Sendung von RS-232-Daten mit 230 kbit/s über bis zu 1000 m
- Reine Hardwarelösung – Echtzeitübertragung, keine Softwarekonflikte
- Keine externe Stromquelle erforderlich
- Übertragung von Daten oder Dateien zwischen PCs und sonstigen Geräten
- 1 Verlängerung für Cat-5-Kabel

Technische Daten

Funktion	DC-52101-L	DC-52101-R
Buchse DC-52101	1x DB-9 weiblich	
Buchse RJ-45	1	
Kabellänge (max.)	1000 m (UTP-Kabel)	
Kommunikationsbetrieb	Vollduplex	
Netzteil	DC 9 V, 300 mA (min.), Ersatzteil	
Gehäuse	Metall	
Gewicht	65 g	
Abmessungen (L x B x H, mm)	92 x 34 x 22	

FRONTANSICHT



DC-52101 (Steckverbinder DB-9 weiblich)

RÜCKANSICHT



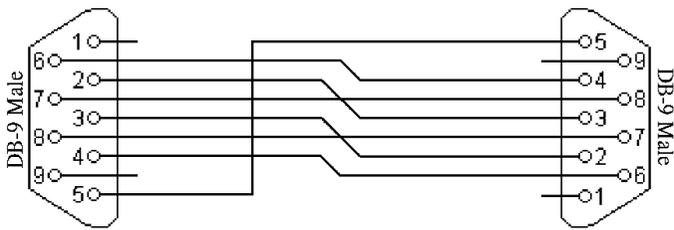
Netzbuchse Kat. 5 (RJ-45-Buchse)

Spezifikationen

Unterstützte DCE-Signale beim DC-52101:

Pin 1	—
Pin 2	Sendedaten
Pin 3	Empfangsdaten
Pin 4	—
Pin 5	Signalerde
Pin 6	—
Pin 7	Sendebereitschaft
Pin 8	Sendeteil einschalten
Pin 9	—

Nullmodem mit Vollhandshaking:



müssen übereinstimmen.
 A3: Vergleichen sie mit der obenstehenden Tabelle, ob die Adernpaare des RJ-45-Anschlusses korrekt verbunden sind.

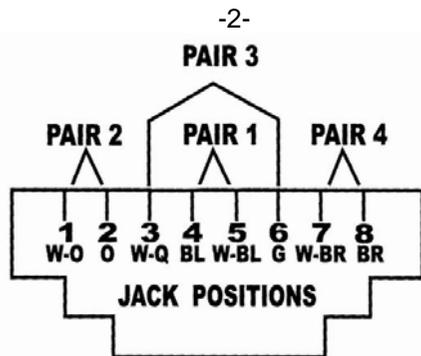
Verdrahtung: Daten und Codierung:

Leiter-identifizierung	Pinbelegung RJ-45	Farbcode der Leiter
Adernpaar 1	5	weiß-blau
	4	blau
Adernpaar 2	1	weiß-orange
	2	orange
Adernpaar 3	3	weiß-grün
	6	grün
Adernpaar 4	7	weiß-braun
	8	braun

© DIGITUS. Alle Rechte vorbehalten.

Marken:

Alle in diesem Handbuch erwähnten Namen von Unternehmen, Marken und Produkten sind Marken oder eingetragene Marken. Diese sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen.



-3-

Fehlersuche

F: Was kann ich tun, wenn der DC-52101 nicht reibungslos arbeitet?

A1: Verwenden Sie einen Netzadapter für 9 V Gleichstrom und 300 mA.

A2: Überprüfen Sie die Einstellung der Übertragungsraten. Die Raten auf beiden Seiten