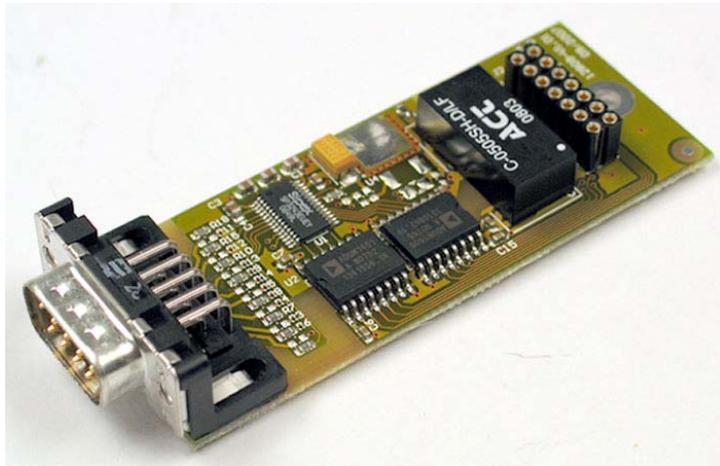


1 Produktinfo RS232-Schnittstellenmodul, galvanisch getrennt



Beachten Sie bitte die Hinweise auf der letzten Seite dieser Produktinformation

Abb. 1 RS232-Schnittstellenmodul, galvanisch getrennt



noax Artikel-Nr.:	12873
Bezeichnung:	RS232-Schnittstelle galv.g, anstelle RS232 (N6/N8)

1.1 Technische Daten

noax Artikel-Nr.:	12873
Übertragungsgeschwindigkeit:	max. 115,2 kBaud
Isolationsspannung:	min. 1kV
Eingangswiderstand:	typ. 5kOhm
Eingangsspannung:	max. +/- 15V
Ausgangsspannung:	typ. +/- 6V
Kurzschlußstrom:	typ. +/- 35mA
Leitungskapazität:	max. 8,0 nF
Temperaturbereich:	-30°C – +70°C

1.2 Steckerbelegung



Alle Schnittstellensignale (inkl. GND) sind galvanisch von der Gehäusemasse und den Versorgungsspannungen im Gerät getrennt. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise.

DSUB-Stecker, 9pol. – Ansicht auf die Steckkontakte	Pin	Signal	Typ
	1	DCD (Data Carrier Detect)	In
	2	RxD (Receive Data)	In
	3	TxD (Transmit Data)	Out
	4	DTR (Data Terminal Ready)	Out
	5	GND (Ground)	–
	6	DSR (Dataset Ready)	In
	7	RTS (Request To Send)	Out
	8	CTS (Clear To Send)	In
	9	RI (Ring Indicator)	In

1.3 Wichtige Hinweise



Achten Sie auf die Steckerbelegung und den korrekten Anschluss der Leitungen. Bedingt durch die galvanische Trennung darf kein Schnittstellensignal (inkl. GND) Verbindung mit dem Gehäuseschirm oder der Gehäusemasse haben. Dies würde die galvanische Trennung aufheben!

In der Praxis wird hierzu am isolierten Ende der Leitungsschirm nicht aufgelegt bzw. offen gelassen.



Keine Spannungsversorgung über die Schnittstelle

Durch die galvanische Trennung entfällt die Möglichkeit der Spannungsversorgung von externen Geräten über das Schnittstellenmodul.

www.noax.com

noax Technologies AG
Am Forst 6
D - 85560 Ebersberg (Gewerbepark)
Tel. + 49 (0) 8092 8536 0
Fax + 49 (0) 8092 8536 55

Hotline: + 49 (0) 8092 8536 33
hotline@noax.com