

Wolter

... ein Unternehmen für OPTOelektronik

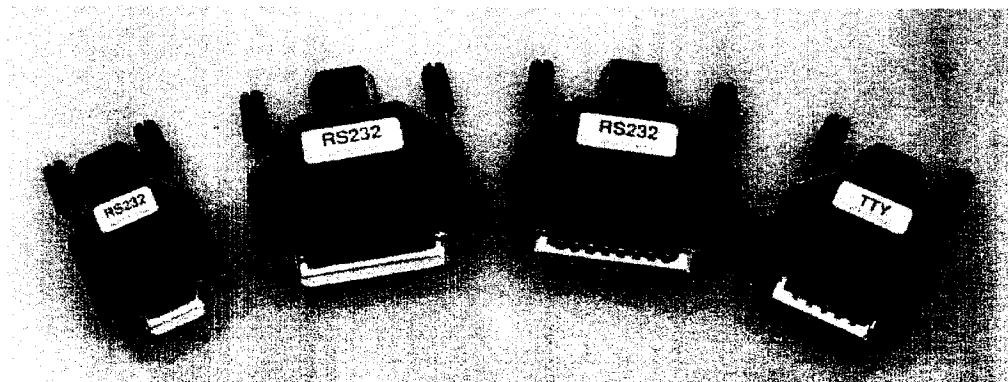
S2000 serielle Datenübertragung mit Lichtwellenleiter aus Kunststoff nach EIA 232E (RS 232c)

Eigenschaften

- EMV unempfindlich
- keine Wechselwirkung mit elektromagnetischen Feldern
- verbundene Geräte sind voneinander elektrisch isoliert
- garantierte Übertragungslänge mindestens 100 m*
- nutzt robusten und einfachen Lichtwellenleiter aus Kunststoff (2 adrige Stegleitung)
- Übertragungsraten 110 bis 115200 Baud
- der optische Stecker ist integriert
- schnelle und einfache Installation (kein Spezialwerkzeug und Fachwissen erforderlich)
- preisgünstig
- Ausführungen in D-SUB 9 sowie D-SUB 25
- DTE und DCE Typen
- kombinierbar mit unserem Produkt T2000 für den direkten Übergang zur Welt der TTY

Spezifikationen

Übertragungsgeschwindigkeit	110 $\Rightarrow$ 115200 Baud
Übertragungsarten	asynchron, voll duplex
Schnittstellentyp	EIA 232E [†]
Übertragungslänge	min. 0...100 m*
Bitfehlerrate	< 10 ⁻⁹
elektrischer Anschluß	9 oder 25 poliger D-SUB
optischer Anschluß	integriert
Wellenlänge des Lichtes	$\approx$ 660 nm
Spannungsversorgung	Versorgung aus den Datensignalen [†]
Betriebstemperatur	0° ... 50° C
Gewicht	21g (9pol Bu.) / 31g (25pol Bu.) / 34g (25pol St.)



* Die Übertragungslänge ist abhängig von der optischen Dämpfung des eingesetzten Lichtwellenleiters. Die hier angegebenen Werte beziehen sich auf Dämpfungen, die kleiner als 220 dB/km bei 660 nm sind.
In der Ausführung D-Sub 9: min. 0...80m

[†] Das Gerät S2000 ist betreibbar an allen Schnittstellen, deren Ausgänge mit denen des IC Motorola MC1488 kompatibel sind, sowie allen Eingängen mit einem Innenwiderstand größer 3 kOhm.

Die in diesem Dokument aufgeführten Produktnamen, die anders lauten als S2000 und T2000 sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller und/oder sind urheberrechtlich geschützt.

05.99