



8 * RS232/422/485

TMS320 RISC Prozessor

32 Byte FIFO

921,6KBaud

PC-Interface

Kanäle: 8, Handling über eigenen Prozessor

Schnittstellenmodi: RS232, RS422, RS485 (abhängig vom zusätzlich notwendigen Anschlußmodul bzw. Kabel)

UART: TI550C mit 32 Byte FIFO

CPU: TI TMS320C203 RISC Prozessor

On-Board-Speicher: 512KB

Interrupt: IRQ 2..7, 10..12, 15

Pufferadressen: Per Dipschalter im Bereich von \$C8000 .. \$DC000 wählbar

Stopbits: 1, 1,5 oder 2

Parität: none, even, odd, space, mark

Datenbits: 5, 6, 7 oder 8

RS232-Schnittstelle

Signale: DCE (OPT-8A)

DTE (OPT-8B/OPT-8C)

OPT-8A: RxD, TxD, CTS, RTS, DTR,

GND, DCD, DSR

OPT-8B/8C: TxD, RxD, RTS, CTS, DSR, GND, DCD, DTR

Übertragung: Asynchron, Vollduplex

Übertragungsrate: max. 921,6kBaude

Leitungslänge: max. 15 m

RS422-Schnittstelle

Signale: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-,

RTS+, RTS-, CTS+, CTS-, GND

Übertragung: Asynchron, Vollduplex

Übertragungsrate: max. 460,8kBaude

Leitungslänge: max. 1200m

RS485-Schnittstelle

Signale: DATA+, DATA-, GND

Übertragung: Halbduplex

Übertragungsrate: max. 460,8kBaude

Leitungslänge: max. 1200m

Stromverbrauch

+5 V 190mA

+12 V 110mA

-12 V 160mA

Abmessungen

340mm x 100 (l x h)

Unterstützte Betriebssysteme

Windows2000®, Windows NT®, Windows 95/98/ME®, DOS®, Linux 2.0.x® (Intel x86), Linux 2.0.x® (Alpha), Linux 2.2.x® (Intel x86), Linux 2.2.x® (Alpha),

Lieferumfang

Schnittstellenkarte PC-218ISA (ohne 8fach Anschlußmodul/-leitung)
Dokumentation
Software-Treiber

Achtung

Notwendige Anschlußbox oder Anschlußkabel nicht im Lieferumfang enthalten, bitte passende Option auswählen und zusätzlich bestellen!!!