



ADVANTECH

4 * RS232/RS422/485

16 Byte FIFO

115KBaud

PC-Interface

Kanäle: 4, voneinander unabhängig
Schnittstellenmodi: RS232, RS422, RS485 (jeder Kanal getrennt wählbar)
UART: 4*TL16C550 mit 16 Byte FIFO
Interrupt: IRQ 2..7, 10..12, 14, 15
Basisadressen: Per Dipschalter im Bereich von 100h..3C0h wählbar
Interrupt-Statusadressen: Per Dipschalter im Bereich von 000h..3F0h selektierbar
DOS-Standard: Konfigurierbar als COM1, COM2, COM3 und COM4
Stopbits: 1, 1,5 oder 2
Parität: Keine, Ungerade oder Gerade
Datenbits: 5, 6, 7 oder 8

RS232-Schnittstelle

Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Übertragung: Asynchron, Vollduplex,

Punkt zu Punkt

Übertragungsrate: max. 115kBaud
Leitungslänge: max. 15 m

RS422-Schnittstelle

Signale: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-, GND
Übertragung: Asynchron, Vollduplex, Punkt zu Punkt
Übertragungsrate: max. 115kBaud
Leitungslänge: max. 1200m

RS485-Schnittstelle

Signale: DATA+, DATA-, GND
Übertragung: Halbduplex, Multidrop
Übertragungsrate: max. 115kBaud
Leitungslänge: max. 1200m

Stromverbrauch

+5V	typ. 500mA
+12V	typ. 60mA
-12V	typ. 60mA

Abmessungen

185mm x 100mm (l x h)
4lagige Multilayer-Platine

Programmierung

Treiber für Basic, C, Pascal, Macro Assembler® und Clipper® sind im Lieferumfang enthalten.

Anschlußstecker

1 * 37polige D-Sub-Buchse am Slotblech der Karte, Aufteilung der einzelnen Kanäle über Verteilerkabel auf 4 * 25polige D-Sub-Stecker

Lieferumfang

Interfacekarte PCL-746
Verteilerkabel
Dokumentation
Utility-CD