



PM-010 E PM-132 PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

SCHEDE SERIALI PROGETTATE PER PRESTAZIONI ECCELLENTI



Caratteristiche

- 2 porte RS232
- PCMCIA DI TIPO II
- FIFO 128 byte con livello di trigger definibile dall'utente
- Fino a 921.600 baud.
- Opzioni standard e robusta
- Driver per i sistemi operativi più diffusi
- Programmi campione, software per test e terminale – tutti con codice sorgente
- Assistenza e garanzia a vita

Fare clic su ogni caratteristica per trovare prodotti simili

Opzioni



Standard: PM-010
Connettori staccabili

Robusta: PM-132
Connettori incorporati



Descrizione

Scheda PCMCIA di tipo II con due porte seriali RS232 indipendenti. Le velocità di trasferimento dati in megabaud e le FIFO da 128 byte, insieme a driver di linea da 1 Mbit/s, garantiscono prestazioni senza compromessi sul portatile. Essere in movimento non significa più avere possibilità limitate.

Opzioni di scheda standard e robusta per soddisfare qualsiasi esigenza.

Ora con garanzia e assistenza a vita Brainboxes!

Software

Driver Microsoft (facile installazione e funzionamento senza problemi) per:

- Windows Server 2003 x32 bit e x64 bit
- Windows XP x32 bit e x64 bit
- Windows 2000

Sono inoltre inclusi driver testati per:

- Windows Me, Windows 98 e 95
- Windows CE

Oltre a: documentazione completa del prodotto, guida completa alla risoluzione dei problemi, software e un codice sorgente campione per i linguaggi di programmazione più diffusi.

Serve assistenza per altri sistemi operativi? Telefonare o inviare un'e-mail. Per informazioni sull'eccellente configurabilità dei driver Brainboxes:

[fare clic qui](#)



ORDINARE

Descrizione

PCMCIA VELOCITY DUAL RS232
RUGGEDISED PCMCIA VELOCITY DUAL RS232

Codice

PM-010
PM-132



PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

Specifiche complete

Codice prodotto	PM-010 e PM-132																			
Porta seriale																				
<table border="1"> <tr><td>DCD</td><td>Pin 1</td></tr> <tr><td>RxD</td><td>Pin 2</td></tr> <tr><td>TxD</td><td>Pin 3</td></tr> <tr><td>DTR</td><td>Pin 4</td></tr> <tr><td>GND</td><td>Pin 5</td></tr> <tr><td>DSR</td><td>Pin 6</td></tr> <tr><td>RTS</td><td>Pin 7</td></tr> <tr><td>CTS</td><td>Pin 8</td></tr> <tr><td>RI</td><td>Pin 9</td></tr> </table> <p>RS232 [9 Pin] Pinout</p>	DCD	Pin 1	RxD	Pin 2	TxD	Pin 3	DTR	Pin 4	GND	Pin 5	DSR	Pin 6	RTS	Pin 7	CTS	Pin 8	RI	Pin 9	<p>Porte Connettore</p> <p>Tipo UART Dimensione FIFO Uscita con alimentazione</p> <p>Forza segnale trasmesso Distanza operativa</p>	<p>2 porte RS232 DB9 (maschio a 9 piedini) – Il connettore PM-132 è incorporato e robusto 16C950 128 byte con livello di trigger definibile dall'utente No (per uscita con alimentazione vedere la gamma Universal Powered (UP)) Standard RS232 a circuito aperto +/-12 Volt Standard RS232 30 metri</p>
DCD	Pin 1																			
RxD	Pin 2																			
TxD	Pin 3																			
DTR	Pin 4																			
GND	Pin 5																			
DSR	Pin 6																			
RTS	Pin 7																			
CTS	Pin 8																			
RI	Pin 9																			
Impostazioni porta seriale																				
	<p>Velocità in baud (bit per secondo) Bit di dati Parità Bit di arresto Controllo di flusso IRQ Schemi di connessione</p>	<p>Fino a 921.600 5,6,7 o 8 Dispari, parità, nessuna, mark o spazio 1, 1,5 o 2 CTS/RTS DTR/DSR Plug and Play – Interrupt condivisi per tutte le porte Da punto a punto</p>																		
Generali																				
	<p>Strati PCB Consumo alimentazione</p> <p>Peso Dimensioni</p>	<p>4 90 mA a 5 V 20 mA a 12 V 0,104 Kg (PM-010), 0,072 Kg (PM-132) PCMCIA DI TIPO II</p>																		
Interfaccia																				
	<p>BUS Compatibilità OS</p> <p>Conformità PCMCIA</p>	<p>PCMCIA Windows XP x64 bit/Windows Server 2003 x64 bit Windows 95/98/2000/XP/Server 2003 Windows CE* Standard PC Card – Febbraio 1995</p>																		
Approvazioni Microsoft		Windows Server 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional																		
Approvazioni e accreditamenti		UL, EMC: CE, FCC, membro affiliato PCMCIA																		
Contenuto della confezione		CD di installazione comprendente manuale, driver Microsoft, utilità e programmi campione con codice sorgente PCMCIA DUAL VELOCITY RS232 2 cavi cablati sagomati (PM-132: incorporati nella scheda) Guida all'installazione																		
Opzione OEM		Disponibile per acquisti OEM in grandi quantità																		
Assistenza al prodotto		Assistenza telefonica e via e-mail a vita da personale qualificato, 40 ore alla settimana																		
Garanzia		A vita																		
Fabbricato in		Fabbricato nel Regno Unito da Brainboxes Vincitore dell'European Electronics Industry Awards 2005 "Fabbricante dell'anno"																		
Personalizzabile		Brainboxes ha una politica "Design personalizzato per montaggio perfetto" per chi acquista in grandi quantità Ulteriori informazioni: FARE CLIC QUI																		



PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

Illustrazione delle caratteristiche del prodotto

PC Card

Le PC Card consentono di disporre di tutte le funzionalità delle schede seriali Brainboxes sul portatile. Tutte le PC Card Brainboxes sono di tipo II e sono compatibili con gli slot PCMCIA da 3,3 V e 5 V.

Altre informazioni sui prodotti Universal: [fare clic qui](#)

Approvazione logo Microsoft

La maggioranza dei prodotti Brainboxes, questo incluso, è stata approvata da Microsoft come prodotti testati e compatibili con i più diffusi sistemi operativi Microsoft. Per l'elenco completo dei prodotti Brainboxes approvati, vedere il **sito web Microsoft**: [fare clic qui](#)

Conforme a PCMCIA

Tutte le PC Card Brainboxes sono pienamente conformi allo "standard PC Card – Febbraio 1995", in conformità con il PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association), lo Special Interest Group per la progettazione e la produzione di PC Card.

Grande FIFO

FIFO significa First In First Out (primo in entrata/primo in uscita); una FIFO rappresenta lo spazio di memoria sulla scheda Brainboxes. Una FIFO maggiore permette uno spazio di memoria maggiore per la bufferizzazione dei dati, e quindi le richieste al processore del computer sono meno frequenti. Ciò aumenta notevolmente la capacità di smaltimento dei dati e migliora la disponibilità della CPU per altre applicazioni.

Ulteriori informazioni: [fare clic qui](#)

PCB a 4 strati

Le schede di circuiti stampati a 4 strati di circuiteria sono conformi alla linea guida sulla best practice Brainboxes e garantiscono maggiore affidabilità. 1 strato è destinato all'alimentazione e 1 strato alla terra, per fornire una maggiore schermatura CEM dei segnali. Ciò garantisce una maggiore integrità del segnale.

Componenti montati in superficie

Tutti i componenti presenti su una PC Card Brainboxes sono fissati da una macchina di montaggio in superficie. Questa macchina permette una produzione molto accurata e rapida delle schede Brainboxes. Gli ordini possono essere smaltiti rapidamente, accuratamente e con un'eccellente qualità di servizio.

Condensatori

Tutte le PC Card Brainboxes hanno condensatori collegati a tutti i piedini di alimentazione sul connettore PC, vicini al connettore e in punti in cui i segnali commutano strati. Ciò garantisce che i circuiti di alimentazione sulla scheda Brainboxes rimangono alla tensione corretta, indipendentemente dal consumo di energia loro richiesto. Ciò contribuisce a mantenere l'integrità dei segnali dei dati.



PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

Assistenza Brainboxes

"Brainboxes offre assistenza gratuita a vita per TUTTI i clienti."

Miriamo a fornire ai nostri clienti un'assistenza leader nel settore. I tecnici dedicati all'assistenza sono bene addestrati e vi saranno di grande aiuto. Lavorano fianco a fianco con progettisti, sviluppatori e collaudatori del prodotto per garantire una conoscenza approfondita dei prodotti. Per ricevere assistenza, inviare un'e-mail a support@brainboxes.com o chiamare il numero: +44 (0)151 220 2500 durante gli orari di ufficio del Regno Unito.

Sito Web assistenza: www.brainboxes.com/support/index.asp



"Brainboxes' crede fermamente nella qualità delle sue procedure di fabbricazione e lo dimostra offrendo una garanzia a vita su TUTTA la gamma di schede seriali PCMCIA."

Brainboxes è lieta di poter estendere la nuova garanzia a vita a tutte le schede seriali PCMCIA. L'abbiamo introdotta in ragione della nostra eccezionale qualità di produzione e di progettazione e sull'etica societaria del kaizen.



Kaizen di Brainboxes

"Brainboxes cerca costantemente di raggiungere standard maggiori a beneficio dei clienti."

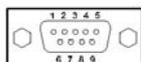
"Kaizen" è un termine giapponese che significa "miglioramento continuo". Il Kaizen viene applicato in tutta la società e garantisce miglioramenti significativi ai nostri prodotti e al servizio clienti, come illustrato dallo sviluppo del nostro "LYNX" ASIC personalizzato e dalla nostra garanzia a vita. Nell'applicazione di questa procedura, nel 2004 abbiamo avviato i programmi "Lean" e "6 Sigma", che con successo stanno aumentando la produttività e l'efficienza in tutti i settori della società. **Ulteriori informazioni:** [fare clic qui](#)



Standard RS232

DCD	Pin 1
RXD	Pin 2
TXD	Pin 3
DTR	Pin 4
GND	Pin 5
DSR	Pin 6
RTS	Pin 7
CTS	Pin 8
RI	Pin 9

RS232 [9 Pin] Pinout



RS232 è lo standard più noto del settore, che fornisce una comunicazione seriale asincrona usando livelli di logica ± 12 Volt su distanze fino a 30 metri. RS232 può essere configurato per soddisfare tutte le necessità di una comunicazione a 3 cavi (solo con linee di trasmissione, ricezione e di terra), fino a handshaking hardware e software più complessi. **Ulteriori informazioni:** [fare clic qui](#)

TXD	Pin 2
RXD	Pin 3
RTS	Pin 4
CTS	Pin 5
DSR	Pin 6
GND	Pin 7
DCD	Pin 8
DTR	Pin 20
RI	Pin 22

RS232 [25 Pin] Pinout

