

EST 1984







Conforme alla direttiva RoHS



PM-020 E PM-143 PCMCIA 1 PORT VELOCITY RS232

SCHEDE SERIALI PROGETTATE PER PRESTAZIONI ECCELLENTI



Caratteristiche

- 1 porta 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-020 Connettore staccabile



Descrizione

Scheda Express con una porta seriale RS232. 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:

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

Sono inoltre inclusi driver testati per:

- o Windows Me, Windows 98 e 95, Windows NT
- o 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 1 PORT VELOCITY RS232 RUGGEDISED PCMCIA 1 PORT VELOCITY RS232 Codice PM-020

PM-143

TEL.: +44 (0) 151 220 2500

E-MAIL: SALES@BRAINBOXES.COM







PM-020 PM-143



PCMCIA 1 PORT VELOCITY RS232

Specifiche complete		
Codice prodotto	PM-020 e PM-143	
Porta seriale		
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 Pin 9	Porte Connettore Tipo UART Dimensione FIFO Uscita con alimentazione Forza segnale trasmesso Distanza operativa	1 porta RS232 DB9 (maschio a 9 piedini) – Il connettore PM-132 è incorporato e robusto UART 950 all'interno del BB16CF950+ Brainboxes 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
Impostazioni porta seriale		
	Velocità in baud (bit per secondo) Bit di dati Parità Bit di arresto Controllo di flusso IRQ Schemi di connessione	Fino a 921.600 5,6,7 o 8 Dispari, pari, 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
Generali	Strati PCB	4
	Consumo alimentazione Peso Dimensioni	60 mA a 5 V 20 mA a 12 V 0,067 Kg (PM-020), 0,049 Kg (PM-143) PCMCIA DI TIPO II
Interfaccia		
	BUS Compatibilità OS Conformità PCMCIA	PCMCIA Windows XP x64 bit/Windows Server 2003 x64 bit Windows 95/98/NT/Me/2000/XP/Server 2003 Windows CE* Standard PC Card – Febbraio 1995
Approvazioni Microsoft		Windows Server 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional
Approvazioni e accreditamenti	CE FE PEMEIA	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 1 PORT VELOCITY RS232 Cavo cablato sagomato (PM-143: incorporato 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	MADE IN EU MADE IN EU	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



EST 1984



PM-020 PM-143



PCMCIA 1 PORT 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.

TEL.: +44 (0) 151 220 2500 E-MAIL: SALES@BRAINBOXES.COM WEB: WWW.BRAINBOXES.COM







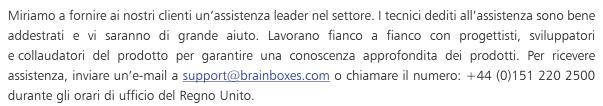
PM-020 PM-143



PCMCIA 1 PORT VELOCITY RS232

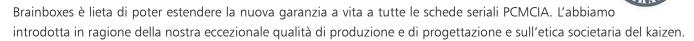
Assistenza Brainboxes

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



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."

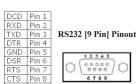


Kaizen di Brainboxes

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

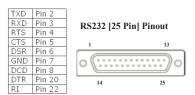
"Kaizen" è un termine giapponese che significa "miglioramento continuo". Il Kaizen viene applicato in tutta la società e garantisce miglioramenti significativi ai nostri prodotti e al servizio clienti, come illustrato dallo sviluppo del nostro "LYNX" ASIC personalizzato e dalla nostra garanzia a vita. 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



RS232 è lo standard più noto del settore, che fornisce una comunicazione seriale asincrona usando livelli di logica \pm 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:** <u>fare clic qui</u>



TEL.: +44 (0) 151 220 2500 E-MAIL: SALES@BRAINBOXES.COM WEB: WWW.BRAINBOXES.COM