

Presentazione gamma PCMCIA RS232 e RS422/485

CONNESSIONE, CONFIGURAZIONE E CONTROLLO DEI DISPOSITIVI SERIALI



Descrizione della gamma

Il PCMCIA, introdotto all'inizio degli anni '90, costituisce il sistema classico per aggiungere opzioni di connettività a laptop e PC palmari. I laptop sono ormai tanto potenti da poter sostituire i computer da tavolo, portatili quanto basta da poter essere utilizzati dai rappresentanti di vendita sul posto e versatili a sufficienza per l'uso da parte dei tecnici dell'assistenza. Le schede PCMCIA di Brainboxes sono progettate per sfruttare al massimo questa potenza di elaborazione in mobilità. La maggior parte delle schede della gamma montano chip CF16C950+ ad alte prestazioni Brainboxes. Presentano tutte le caratteristiche delle schede PCI ad alte prestazioni, consentendo l'utilizzo del laptop come un vero e proprio sostituto del computer da tavolo. Gli slot ExpressCard stanno ora sostituendo gli slot PCMCIA nei laptop più recenti e sono spesso l'unica opzione di connettività nei netbook.

Caratteristiche della gamma

- Max velocità in Baud: 921600
- Per l'uso in tablet, laptop e Pocket PC
- Cavo fisso o rimovibile a scelta
- Schede RS422/485: autogating per la commutazione automatica dell'abilitazione della trasmissione in modalità half duplex RS422, per un funzionamento senza intoppi
- Plug & Play
- PCMCIA tipo II

PCMCIA SERIALE	PORTS	CODE
PCMCIA 1xRS232 1MBaud	1 x 9 piedini	PM-020
PCMCIA 1xRS232 RUGGED 1MBaud	1 x 9 piedini	PM-143
PCMCIA 1xRS422/485 1MBaud	1 x 9 piedini	PM-120
PCMCIA 1xRS422/485 RUGGED 1MBaud	1 x 9 piedini	PM-154
PCMCIA 2xRS232 1MBaud	2 x 9 piedini	PM-010
PCMCIA 2xRS422/485 1MBaud	2 x 9 piedini	PM-121
PCMCIA 2xRS422/485 RUGGED 1MBaud	2 x 9 piedini	PM-132

La nostra gamma PCMCIA dispone di driver firmati Microsoft per i seguenti sistemi operativi:

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP



1 piedini Version



1 piedini RUGGED Version



2 piedini Versions



2 piedini RUGGED Version



Esempi di applicazioni



Gamme Brainboxes



Ethernet/seriale

- Sostituzione cavo semplice e istantanea per un'integrazione di rete ottimale
- Possibilità di mantenere le applicazioni software esistenti sulla propria rete e collegarsi da ogni parte del mondo
- Configurazione pagine web e interfaccia conforme RFC2217 per utenti non Windows
- Indicazione stato a LED
- Autogating per la commutazione automatica dell'abilitazione della trasmissione in modalità half duplex RS485, per un funzionamento senza intoppi
- Robusto involucro metallico classe IP30 con supporto integrato per montaggio a parete e guida DIN opzionale



USB/seriale – Apparecchiature industriali

- Connettore USB ad alta tenuta per connessioni sicure
- Plug & Play
- Adatto a qualsiasi porta USB
- Efficiente e collaudato software Boost per garantire un'eccellente compatibilità applicativa
- Robusto involucro metallico classe IP30
- Include cavo USB da 1 m



USB/seriale – Apparecchiature da ufficio

- Alimentazione da porta USB, non richiede alimentazione esterna
- Plug & Play
- Adatto a qualsiasi porta USB
- Efficiente e collaudato software Boost per garantire un'eccellente compatibilità applicativa
- Include cavo USB da 0,25 m (spina tipo A in presa tipo A)



PCI Express

- Espansione I/O di nuova generazione per PC
- Connettività seriale reale per una connessione robusta
- Installazione Plug & Play, configurazione automatica
- Funziona in slot a 1, 4, 8 e 16 linee
- Prodotti RS422/485 e RS232 a 1, 2, 3, 4 e 8 porte
- Porta per stampante LPT, con disponibilità di versioni a basso profilo e altezza integrale
- Disponibilità di versioni opto-isolate
- EPOS alimentati inclusi nella gamma



ExpressCard

- Espansione I/O di nuova generazione per notebook
- Funziona in slot sia da 34 mm sia da 54 mm
- Fattore forma intuitivo, comodo e robusto per gli utenti di notebook
- ExpressCard ad alta velocità con eccellenti prestazioni Plug & Play
- Prodotti RS232 e RS422/485 a 1 e 2 porte
- Disponibilità di software PCIe e versioni con porta per stampante LPT
- Disponibile anche con adattatore PCMCIA



Bluetooth

- Sostituzione cavo per wireless reale
- Dispositivi classe 1 e 2, distanze 10-30 metri
- Convertitore RS232, software di bordo funzionante anche con apparecchiature periferiche
- Altri prodotti Bluetooth disponibili:
 - ◆ Flash compatto
 - ◆ PCMCIA
 - ◆ Modulo Bluetooth RS232
- Possibilità di alimentazione da dispositivo
- Connettività PC e dispositivo



uPCI

- Per l'uso in PC e server
- Connettività seriale reale per una connessione robusta
- Universale: per slot da 3,3 V e 5 V
- Prodotti RS232 e RS422/485 a 1, 2, 3, 4 e 8 porte
- Porta per stampante LPT, con disponibilità di versioni a basso profilo e altezza integrale
- Disponibilità di versioni opto-isolate
- EPOS alimentati inclusi nella gamma
- Disponibile anche in PCI Express



Accessori

- Kit per guide DIN disponibili per dispositivi Ethernet/seriale e USB/seriale a 2, 4 e 8 porte
- Cavi per molteplici gamme prodotto, piena conformità RoHS
- Alimentatori disponibili per Regno Unito, Europa e USA

Connessione, configurazione e controllo dei dispositivi seriali

Società e credenziali prodotti



I nostri reparti Ricerca e sviluppo e Produzione offrono soluzioni personalizzate per adattarsi perfettamente alle esigenze specifiche di ogni cliente.

Filosofia aziendale Brainboxes: Dall'ideazione al cliente, soddisiamo ogni esigenza di connettività seriale, in tutto il mondo!