

# Zusammenfassung des Angebots: PCI Express RS232 & LPT

## VERBINDEN, KONFIGURIEREN UND BEDIENEN SIE IHRE SERIELLEN GERÄTE



### Beschreibung des Angebots

PCI Express ist der neueste Konnektivitäts-Standard bei PCs. Er basiert auf dem bereits vorhandenen PCI-Bus, ist jedoch schneller und energiesparender. PCI Express (PCIe) Slots haben die PCI-Slots der Desktop-PCs ersetzt.

Mit diesem PX-Angebot sorgt Brainboxes bei den Kunden für einen reibungslosen Übergang von der einen Technologie auf die nächste.

Die LPT (Parallel-Drucker-Port) Karten ermöglichen Ihnen eine kontinuierliche Konnektivität der vorhandenen Peripheriegeräte unter Beibehaltung der neuesten Technologie. Da es auf dem Markt nur wenige PCI Express PCs mit LPT-Drucker-Ports gibt, ist durch diese Karten mit vollständiger Rückwärts-Kompatibilität ein Gewinn aus Ihrer langfristigen Investition gewährleistet.

### Merkmale des Angebots

- Max Baud-Satz: 921,600
- Passt in jeden PCIe-Slot
- FIFO-Puffer pro Port: 128/256 Byte (1-4 Port-Karten), 32 Byte (8 Port-Karten)
- Plug & Play (Einbauen und Loslegen)

	PCI EXPRESS SERIELLE KARTEN	PORTS	STANDARD-CODE	CODE MIT NIEDRIGEM PROFIL
NEW	PCIe 1xLPT	1 x LPT	PX-146	PX-157
NEW	PCIe 1xLPT + 1xRS232 1MBaud	1xLPT + 1x9 broches	PX-475	
	PCIe 1xRS232 1MBaud	1 x 9 broches	PX-246	PX-235
	PCIe 2xRS232 1MBaud	2 x 9 broches	PX-257	PX-101
	PCIe 3xRS232 1MBaud	3 x 9 broches	PX-431	
	PCIe 3 + 1xRS232 1MBaud	4 x 9 broches	PX-420	
	PCIe 4xRS232 1MBaud	4 x 9 broches		PX-701 PX-260
	PCIe 8xRS232 1MBaud	8 x 9 broches	PX-279	
	PCIe 8xRS232 DB25 1MBaud	8 x 25 broches	PX-275	

Unser PCI-Express-Angebot besitzt von Microsoft signierte Treiber für folgende Betriebssysteme:

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



### Beispielanwendungen



Angebot von Brainboxes



Ethernet an Seriell

- Einfacher, direkter Kabelersatz Netzwerkintegration
- Behalten Sie die bereits vorhandenen Software-Anwendungen in Ihrem Netzwerk und bauen Sie von überall in der Welt eine Verbindung auf
- Website-Konfiguration & RFC2217 konforme Schnittstelle für diejenigen, die nicht Windows verwenden
- LED-Status-Anzeige
- Aktivierung des Autogating für die automatische Umkehrung der Übertragung im RS485 im Halb-Duplex-Modus - Problemloser Betrieb
- IP30 eingestuftes stabiles Metallgehäuse mit integrierter Wandmontage & optionaler DIN-Schiene



USB an Seriell – Industriell

- High Retention-USB-Anschluss für sichere Anschlüsse
- Plug & Play (Einbauen und Loslegen)
- Passt in jeden USB-Port
- Fantastische, bewährte, stabile Boost-Software für hervorragende Anwendungscompatibilität
- IP30 eingestuftes stabiles Metall Gehäuse
- Enthält ein 1m langes USB-Kabel



USB an Seriell – Desktop

- Stromversorgung über USB-Port - Kein externer Netzanschluss erforderlich
- Plug & Play (Einbauen und Loslegen)
- Passt in jeden USB-Port
- Fantastische, bewährte, stabile Boost-Software für hervorragende Anwendungscompatibilität
- Enthält ein 0,25m langes USB-Kabel (Stecker vom Typ A in Anschluss vom Typ A)



ExpressCard

- Neue Generation der I/O-Erweiterung für Notebooks
- Läuft mit 34 & 54mm Slots
- Benutzerfreundlicher Formfaktor, praktisch und stabil für Notebook Nutzer
- Hochgeschwindigkeits-ExpressCards mit hervorragendem Plug-n-Play Erfahrung
- RS232 & RS422/485-Geräte mit einem & zwei Ports
- PCIe Software & Port-Versionen für LPT-Drucker erhältlich
- Auch mit PCMCIA-Adapter erhältlich



Bluetooth

- Echter drahtloser Kabelersatz
- Geräte der Klasse 1 & 2 - 10 bis 30 Meter
- RS232 -Umwandler, On-Board-Software, die auch auf stummen Geräten läuft
- Weitere Bluetooth-Produkte erhältlich:
  - ◆ Compact Flash
  - ◆ PCMCIA
  - ◆ Bluetooth RS232 Modul
- Kann über das Gerät versorgt werden
- PC- und Geräte-Konnektivität



PCMCIA

- Verwendung in Tablet-PCs, Laptops und Taschen-PCs
- Stabile Konnektivität
- Plug & Play-Installation (Einbauen und Loslegen)
- Option: Fest installiertes oder ein fernbares Kabel
- Hochgeschwindigkeits-Anschluss bis zu 921.600 Baud
- RS232 & RS422/485-Geräte mit einem & zwei Ports
- Auch in ExpressCard erhältlich



uPCI

- Gebrauch in PCs und Servern
- Echte serielle Konnektivität sorgt für einen stabilen Anschluss
- Universal - Mit 3,3 & 5V Slots
- RS-232 & RS422/485-Geräte mit 1, 2, 3, 4 & 8 Ports
- LPT-Drucker-Port-Versionen mit niedrigem Profil & voller Höhe erhältlich
- Versionen mit Opto-Isolierung erhältlich
- Hochleistungs-EPOS im Angebot inbegriffen
- Auch in PCI Express erhältlich



Zubehörteile

- Kits mit DIN-Schienen erhältlich für Ethernet mit 2, 4 & 8 Ports bis hin zu USB- und seriellen Geräten
- Für viele Geräte Kabel erhältlich - vollständig RoHS-konform
- Netzanschlüsse für das Vereinigte Königreich, Europa und die USA erhältlich

Verbinden, konfigurieren und bedienen Sie Ihre seriellen Geräte

Unternehmen & Produktakkreditierungen

Unsere interne Forschung und Entwicklung und Herstellungsanlagen bieten auch "Custom Design, Perfect Fit"-Lösungen an.

Das Corporate Statement von Brainboxes- Vom Konzept bis zum Kunden, Ihr Bedarf an serieller Konnektivität weltweit - gelöst!