



Wann immer eine Anwendung eine festgesetzte Anzahl von lokalen Serienschnittstellen benötigt, hat Perle die Lösung. Mit einer Vielzahl an Karten, die hohe Leistungen zu einem niedrigen Preis bieten, ist Perle ein idealer Partner. Die Karten verfügen über vier bis sechzehn feste Schnittstellen und werden von allen gängigen Betriebssystemen unterstützt. (Skalierbare Lösungen finden Sie in Perles Produktfamilien SX und RIO).

### Unterstützung älterer Systeme

Für ältere ISA-Anwendungen, bietet Perle die AT-Fast- und IO8-Karten an. Die AT-Fast-Karte ist mit 4, 8 oder 16 Hochgeschwindigkeitsschnittstellen erhältlich und bietet eine Reihe von Konnektivitätsoptionen. Die IO8+, ISA- und PCI-Karten sind ideal für POS-Lösungen, da sie über 8 Onboard-RJ12-Schnittstellen verfügen.

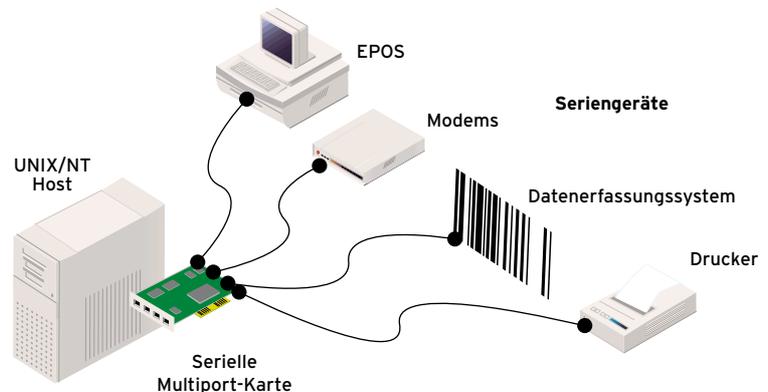
### Vielseitige und zuverlässige Hochgeschwindigkeits-konnektivität

#### Leistungsmerkmale und Vorteile

- Unterstützung von Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 921 K/s
- ISA- und PCI-Lösungen
- Flexible Lösungen mit 4 bis 16 Schnittstellen
- Schutz vor elektrostatischer Entladung
- Vielfältige Verbindungsoptionen
- Garantie auf Lebenszeit bietet Sicherheit und Sorgenfreiheit

#### Einsatzbereiche:

- Anknüpfung von EPOS-Geräten
- Zugriff auf Seriengeräte zwecks Herstellungsprozesssteuerung
- Konnektivität zwecks Datenerwerbs
- Verbindung zu Modem-Pool zu Einwahl-/Dial-out-Zwecken



### Hohe Leistungsfähigkeit

Für moderne Hochgeschwindigkeitsanwendungen, wie Modem-Pooling, bietet Perle die Karten Speed 4 and PCI-Fast.

Speed 4 ist in zwei Ausführungen erhältlich: als besonders leistungsstarke Speed 4+ sowie als sehr kostengünstige Speed 4.

PCI-Fast verfügt über 4, 8 oder 16 Hochgeschwindigkeitsschnittstellen mit verschiedenen Konnektivitätsoptionen.

Für die Betriebssysteme Windows NT und Windows 2000 stellt Perle überdies eine Grafikanwendung (PortDirector) zur Verfügung, mit deren Hilfe die Konfiguration und die statistischen Angaben betrachtet werden können.

### Vielfältige Anwendungen

Perles Multiport-Karten sind äußerst flexible und unterstützen eine ganze Reihe von Anwendungen, u.a.:

- Fernzugriffsserver – ermöglichen zuverlässige Hochgeschwindigkeitskonnektivität zu Modem-Pools
- POS und Datenerwerb – verbinden verschiedene Geräte, wie Strichcode-Leser, Scanner, Waagen, Kassen u.v.a.
- Drucker und Endgeräte – bieten Konnektivität für Seriendruker und nichtprogrammierbare Terminals

### Erstklassige Garantieleistungen und technischer Kundendienst

Benutzer von Perles Multiport-Karten genießen den besten Service und technischen Kundendienst der Branche sowie Perles einzigartige Garantie auf Lebenszeit.

## Technische Angaben

### Konnektivität

#### PC-Bus-Architektur

- halblange ISA- oder PCI-Karten

#### Leistung

- IO8+ bis zu 115 K/s
- AT-Fast bis zu 460 K/s
- PCI-Fast bis zu 460 K/s
- Speed 4 bis zu 115 K/s
- Speed 4+ bis zu 921 K/s

### Schnittstellen

#### AT/PCI-FAST

- 4 x RJ45 auf der Rückwandplatine
- 4 x RJ45 zu DB25 (Konverterkabel)
- 8 x RJ45 (PC-Karte zu 8 x RJ45-Schnittstellenkabel)
- 8 x DB25 „Octopus“-Kabel (DTE, female)
- 8 x DB25 „Octopus“-Kabel (DTE, male)
- 8 x DB9 „Octopus“-Kabel (DCE, male)
- 8 x DB25 Verteilerbox (DTE, female)
- 16 x DB25 Verteilerbox (DTE, female)

#### IO8+

- 8 x RJ12/11 auf der Rückwandplatine
- 8 x RJ12 zu DB25 (female) DCE-Kabel
- 8 x RJ12 zu DB25 (male) DTE-Kabel

#### Speed 4

- 4 x 8 pin RJ45 (Speed 4) auf der Rückwandplatine
- 4 x 10 pin RJ45 (Speed 4+) auf der Rückwandplatine

#### Pufferung

- PCI und AT-FAST 64 Byte FIFO
- Speed 4/4+ 128 Byte FIFO

#### Belegung

- FG, SG, TXD, RXD, RTS, CTS, DTR DCD\*, DSR\*\*, RI (nur bei Speed 4+)

\* DCD & DSR nicht bei Ausführungen mit 16 Schnittstellen

\*\* DSR nicht bei IO8+

#### Zulassungen

- Alle Produkte – EN55022 Klasse B, EN50082-1, FCC A, CE, CTick IO8+PCI – FCC B

#### Software

Unterstützte Betriebssystemtreiber

- Linux
- SCO 3.2.4.x
- Sun Solaris
- SCO OpenServer
- SCO UnixWare
- Windows 2000
- Windows NT
- Windows 98/95

#### Garantie

- Limited lifetime warrantyLimitierte Garantie auf Lebenszeit

#### Kostenlose Software

- Perle stellt registrierten Benutzern kostenlose Software-Updates zur Verfügung. Diese können unter [www.perle.com/downloads](http://www.perle.com/downloads) heruntergeladen werden.

Auf unserer Website finden Sie zudem aktuelle Angaben zum technischen Kundendienst und zur Verfügbarkeit der verschiedenen Produkte: [www.perle.com/products](http://www.perle.com/products)

#### Angaben zu Bestellungen

Produktcodes und Beschreibungen der einzelnen Modelle finden Sie auf der Website [www.perle.com/products](http://www.perle.com/products) unter „Product Family Multi-Port Serial Cards“.

## Perle Vertragshändler



### Perle Systems GmbH

Berliner Allee 48  
40212 Düsseldorf  
Germany  
[www.perle.com](http://www.perle.com)

**Ansprechpartner Perle**  
**Tel. +49 (0)211 4364419**  
**Fax +49 (0)211 4364101**  
**infoeu@perle.com**

Um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, werden alle Perle-Produkte ständig überprüft und verbessert. Daher können sich die technischen Eigenschaften und Fähigkeiten ohne vorherige Bekanntgabe ändern. Wir bemühen uns jedoch, die Produktbeschreibungen stets auf dem neuesten Stand zu halten. Die aktuellsten Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter [www.perle.com](http://www.perle.com). Perle ist eine eingetragene Marke von Perle Systems. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Produkte sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Copyright © Perle