



Leistungsmerkmale und Vorteile

- Fügt 1, 2, 4 oder 8 serielle Anschlüsse über die Verbindung mit einem USB-Port hinzu
- Diese werden als Standard-COM-Ports für Windows installiert
- Komplette Unterstützung von Modem-Steuersignalen auf RS-232-Basis
- Geschwindigkeit des seriellen Anschlusses von bis zu 230 Kb/s
- Einfache Installation durch Plug & Play und Anschluss eines RS-232-Geräts
- Funktioniert sowohl auf USB 1.1 als auch auf USB 2.0
- ESD-Überspannungsschutz für ein sorgenfreies Arbeiten

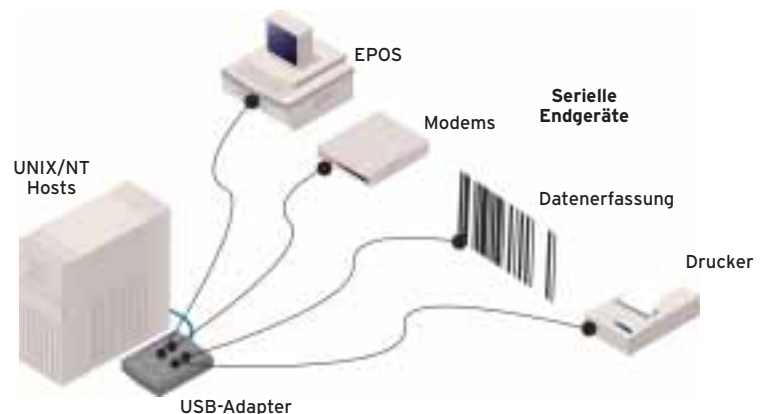
Anwendungsbereiche:

- Anknüpfung von EPOS-Geräten für Point-of-Sale-Anwendungen im Einzelhandel
- Anschluss serieller Geräte für Fabrik-, Betriebs- oder Lagerautomatisierung
- Konnektivität für die Datenerfassung in Kiosken und Mehrplatz-Arbeitsgruppen
- Verbindung von Modem-Pools für die Ein- und Auswahl per Fernzugriff

Die USB-/seriellen Adapter UltraPort von Perle wurden entwickelt, um einfach und schnell die Konnektivität zu seriellen Geräten bereitzustellen. Über den Anschluss an einen USB-Port am Computer oder ein USB-Hub stellt der USB-/serielle Adapter unmittelbar serielle RS-232-Kommunikationsanschlüsse an Ihrem System zur Verfügung. Durch Nutzung des USB-Bus wird es mit dem USB-/seriellen Adapter einfacher als je zuvor, serielle Ports und serielle Endgeräte an einem System vorzusehen und dabei die Vorteile eines einfachen Plug & Play sowie die Möglichkeit eines Anschließen bei laufendem Betrieb ("Hot-Plug") in Anspruch zu nehmen.

Überblick

Der USB-/serielle Adapter UltraPort von Perle ermöglicht die unmittelbare Einbindung von Modems, ISDN-Telefonanschlüssen, BDEs, Palmtops und



Handhelds, Digitalkameras, POS und seriellen Druckern. Er ist geeignet für den Fernzugriff, für Anwendungen des Einzelhandels oder in industriellen Netzwerken, für die Datenerfassung sowie sonstige Anwendungen, die serielle Kommunikationsports in schneller RS-232-Ausführung benötigen.

Beim Anschließen von Perles USB-/seriellem Adapter an den USB-Port wird der Adapter automatisch erkannt und installiert. Es entstehen keine Konflikte mit IRQ und COM-Ports, da die Anschlüsse keinen zusätzlichen Gerätetreiber, DMA oder Speicherplatz als Ressource vom System fordern.

Erstklassige Garantieleistungen und technischer Kundendienst

Benutzer von Perles UltraPort USB-/seriellen Adaptern genießen den besten Service und technischen Kundendienst der Branche sowie Perles einzigartige Garantie auf Lebenszeit. Mit Perle erhalten Sie seit 1975 hochwertigste Leistung, Flexibilität und Qualität.

Technische Daten Leistungsmerkmale

- 1, 2, 4 oder 8 serielle Ports DB9 RS232
- Installation als Standard COM-Ports für Windows
- Komplette Modemsteuersignale über RS-232
- Geschwindigkeiten des seriellen Ports von bis zu 230 Kb/s
- Einfache Installation durch Plug & Play und Anschluss von RS-232-Geräten
- Eignung für USB-Host-Ports 1.1 & 2.0
- 6 fuß langes USB-Kabel inklusive
- Nummer des COM-Port kann zur Unterstützung von HyperTerminal von COM1 bis COM4 oder in eine beliebige andere COM-Portnummer geändert werden
- ESD-Überspannungsschutz (15 kV)
- Volle Flusssteuerung von Hard- und Software
- Kein zusätzlicher Bedarf an IRQ oder Speicherplatz

Stecker

- UltraPort USB1: 1 x DB9 RS232
- UltraPort USB2: 2 x DB9 RS232
- UltraPort USB4: 4 x DB9 RS232
- UltraPort USB8: 8 x DB9 RS232

Signalunterstützung

TxD, RxD, RTS, CTS, DSR,
DTR, DCD, RI, GND

Energieversorgung:

- UltraPort USB1: Energieversorgung über USB-Port. Kein externer Adapter erforderlich.
- UltraPort USB2: Energieversorgung über USB-Port. Kein externer Adapter erforderlich.
- UltraPort USB4: Ein externer Leistungsadapter für 6 V, 2,1 A mitgeliefert
- UltraPort USB8: Ein externer Leistungsadapter für 6 V, 2,1 A mitgeliefert

Erfüllt nachstehende Anforderungen

- FCC Part 15 Class B
- CE
- EN55022, Class B, 50082-1, 55024, 60950
- UL 1950
- CSA No. 950

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 98, XP, 2000, ME
- Linux

Abmessungen:

- UltraPort USB 1/2:
85 mm (L) x 70 mm (W) x 40 mm (H)
- UltraPort USB 4/8:
136 mm (L) x 123 mm (W) x 40 mm (H)

Garantie:

- Begrenzte Garantie auf Lebenszeit

Technische Unterstützung

Endanwender

- Kostenlose 60-Tage-Nutzung der technischen Unterstützung durch die Perle-Hotline für alle registrierten neuen Produkte. www.perle.com/support/warranty_reg.html

Value-Added Resellers / Vertriebspartner

- Kostenlose Nutzung der technischen Unterstützung durch die Perle-Hotline für alle registrierten Partner. www.perle.com/partners/index.html

Kostenlose Software

- Perle stellt für registrierte Anwender kostenlose Softwareaktualisierungen über die Perle-Website zur Verfügung. www.perle.com/downloads

Besuchen Sie die Perle-Website für aktuelle Informationen zu technischer Unterstützung und Verfügbarkeit. www.perle.com/products

Bestellinformationen

Zu Produktnummern und Modellbeschreibungen besuchen Sie bitte die Perle-Website unter www.perle.com/products und wählen Sie die Produktfamilie Serielle Multiportkarten.

Perle Produkte sind erhältlich bei:



Perle Systems GmbH
Schlachte 39/40
28195 Bremen
Germany
www.perlesystems.de

Ansprechpartner Perle
Tel. +49 (0)421 1769 287
Fax +49 (0)421 1769 281
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. Perle ist eine eingetragene Marke von Perle Systems. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Produkte sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Copyright © Perle