

## Serielle RS232 ExpressCard mit 16950 UART - Notebook / Laptop Schnittstellenkarte

Produkt-ID: EC1S952



Mit der 1-Port Systemeigenen ExpressCard RS232 seriellen Adapterkarte mit 16950 UART EC1S952 können Sie Ihrem Laptop oder ExpressCard-fähigen Desktopcomputer einen seriellen RS232-Port hinzufügen. Die serielle ExpressCard basiert auf einer Einzelchip-Architektur (im Gegensatz zu Karten mit einem Brückenchip) und bietet PCI Express-Kommunikation für höhere Leistung und Zuverlässigkeit durch Reduzierung der CPU-Last um bis zu 48 % und geringeren Stromverbrauch. Mit dem mitgelieferten Stabilisierer-Slotblech passt die EX1S952 perfekt in sowohl 34-mm- als auch 54-mm-ExpressCard-Steckplätze. Diese serielle ExpressCard-Karte bietet optimale Kommunikation mit seriellen RS232-Geräten, unterstützt Baudraten von bis zu 115,2 Kbit/s und verfügt über einen 128-Byte-FIFO-Zwischenspeicher und leistungsfähiges 16C950 UART. Mit lebenslanger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer des Geräts.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen, die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern.
- Verkaufsstellen im Einzelhandel, bei denen Bedarf zur Steuerung von Tastaturen, Registrierkassen, Rechnungsdruckern, (Magnet-) Kartenlesern, Waagen und auf Säulen befindlichen Anzeigen besteht.
- Wird für die Steuerung mehrerer Überwachungs-/Sicherheitskameras in Parkzonen, Bürogebäuden usw. verwendet
- Standard-Geldausgabeautomaten ("Bankomaten"), für die Steuerung von Tastatur, Belegdrucker, Kartenleser, Magnetkartenleser, LCD-Touchscreens, Kamerasteuerung usw.

- Integrierte Systemcodierung, Aufbau und Diagnose

## Merkmale

- Unterstützt leistungsfähiges 16C950 UART mit Baudraten von bis zu 115,2 Kbit/s und ist abwärts kompatibel mit 16C550 UART
- ExpressCard-Formfaktor 34 mm und 54 mm (mit mitgeliefertem Adapter)
- Einzelchipdesign optimiert Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Leistung
- Entspricht vollständig den ExpressCard 1.0-Spezifikationen
- Unterstützt ASPM (LOS, L1) Link-Energieverwaltung
- Automatische bandinterne und -externe Datenflusssteuerung
- Erweiterte FIFO-Füllverwaltung

---

### Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	ExpressCard
Kartentyp	34-mm-ExpressCard
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPCIe952

---

### Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	115,2 Kbit/s
FIFO	128 Bytes

---

### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) ExpressCard (34 mm)

Externe Ports DB-9 (9-polig, D-Sub)

---

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10  
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016  
Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>

---

Umwelt

Betriebstemperatur -10°C to 80°C (14°F to 176°F)  
Lagertemperatur -20°C to 100°C (-4°F to 212°F)  
Feuchtigkeit 5~85% RH

---

Physische Eigenschaften

Produktlänge 4.5 in [11.5 cm]  
Produktbreite 1.8 in [45.0 mm]  
Produkthöhe 0.8 in [20.0 mm]  
Produktgewicht 1.2 oz [34.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length 8.4 in [21.4 cm]  
Package Width 1.7 in [44.0 mm]  
Package Height 5.9 in [15.0 cm]  
Versandgewicht (Verpackung) 7.8 oz [220.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten ExpressCard-auf-Seriell-Adapter  
34-auf-54-mm-Steckplatzabstandshalter  
Treiber-CD



## Anleitung

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

