

Scheda seriale Native ExpressCard RS-232 a 1 porta con 16950 UART

ID prodotto: EC1S952



La scheda seriale Native ExpressCard RS-232 a 1 porta EC1S952 con 16950 UART consente di aggiungere una porta seriale RS-232 al laptop o a un computer desktop dotato di ExpressCard. La scheda ExpressCard seriale è progettata in base a un'architettura a chip singolo (al contrario delle schede che utilizzano un "chip ponte") che offre una comunicazione PCI Express nativa per una maggiore prestazione e affidabilità riducendo il carico della CPU fino al 48% e il consumo di corrente. La staffa stabilizzatrice inclusa consente alla scheda EC1S952 di adattarsi perfettamente a slot ExpressCard da 34 e 54 mm. Grazie alla comunicazione ottimale con dispositivi seriali RS-232, la scheda seriale ExpressCard supporta baud rate fino a 115,2 Kbps ed è dotata di un buffer FIFO da 128 byte e un 16C950 UART ad alta prestazione. Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Macchine self service automatizzate e chioschi per il controllo di dispositivi seriali quali bilance, touchscreen, lettori di schede magnetiche, scanner per codici a barre, stampanti per ricevute, stampanti per etichette

- Applicazioni per POS in negozi al dettaglio di alimentari e qualsiasi altro tipo di negozio di vendita al dettaglio per il controllo di tastiere, cassette di registratori di cassa, stampanti per ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, bilance e display sollevati fissati su pali
- Utilizzato per controllare più telecamere di sorveglianza/sicurezza all'interno di parcheggi, palazzi di uffici e così via
- Sportelli bancomat ATM automatizzati standard per il controllo di tastiere, stampante per ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, LCD touchscreen, controllo di telecamere e così via
- Codifica, creazione e diagnostica del sistema incorporate

Caratteristiche

- Supporta 16C950 UART ad alta prestazione con baud rate fino a 115,2 Kbps ed è compatibile all'indietro con 16C550 UART.
- Fattore di forma ExpressCard di 34 mm e 54 mm (adattatore incluso)
- Il design a chip singolo ottimizza la velocità, l'affidabilità e il consumo di corrente.
- Completamente conforme alle specifiche Express Card 1.0
- Supporta l'opzione di risparmio energetico Link ASPM (L0S, L1).
- Controllo automatico del flusso in e fuori banda
- Gestione avanzata riempimento FIFO

Hardware

| | |
|-------------------|------------------------|
| Norme di garanzia | Lifetime |
| Porte | 1 |
| Interfaccia | Seriale |
| Tipo bus | ExpressCard |
| Tipo scheda | ExpressCard da 34 mm |
| Stile porte | Integrato nella scheda |
| ID chipset | PLX/Oxford - OXPCIe952 |

Prestazioni

| | |
|--------------------|------------|
| Protocollo seriale | RS-232 |
| Baud rate max | 115,2 Kbps |
| FIFO | 128 Bytes |

Connettore/i

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tipo/i connettori | 1 - ExpressCard (34 mm) |
| Porte esterne | 1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) |

Software

| | |
|-------------------------------------|--|
| Compatibilità con sistemi operativi | Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.4.x Solo Versioni LTS |
|-------------------------------------|--|

Ambientale

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura d'esercizio | -10°C to 80°C (14°F to 176°F) |
| Temperatura di conservazione | -20°C to 100°C (-4°F to 212°F) |
| Umidità | 5~85% RH |

Caratteristiche fisiche

| | |
|--------------------|------------------|
| Colore | Nero e argento |
| Lunghezza prodotto | 4.5 in [11.5 cm] |
| Larghezza prodotto | 1.8 in [4.5 cm] |
| Altezza prodotto | 0.8 in [2.0 cm] |
| Peso prodotto | 1.2 oz [34.0 g] |

Informazioni confezione

| | |
|----------------------|------------------|
| Quantità confezione | 1 |
| Lunghezza Confezione | 8.4 in [21.4 cm] |
| Larghezza del Pacco | 1.7 in [44.0 mm] |

Altezza del Pacco 5.9 in [15.0 cm]

Peso spedizione
(confezione) 0.5 lb [0.2 kg]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione 1 - ExpressCard ad adattatore seriale

1 - Distanziatore slot 34 a 54 mm

1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

A vita

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.