

1-poort Native ExpressCard RS232 Seriële Adapterkaart met 16950 UART

Product ID: EC1S952



De EC1S952 1-poort Native ExpressCard RS232 Seriële Adapterkaart met 16950 UART voegt een RS232 seriële poort toe aan uw laptop of desktopcomputer met ExpressCard.

De seriële ExpressCard is ontworpen op basis van een enkele chip (in tegenstelling tot kaarten die een "bridge-chip" gebruiken) en biedt native PCI Express-communicatie voor betere prestaties en betrouwbaarheid door de CPU-belasting met wel 48% te verminderen en het energieverbruik te verlagen.

Met de meegeleverde stabilisatiebracket past de EC1S952 prima in zowel 34mm als 54mm ExpressCard-slots. Deze ExpressCard seriële kaart biedt een optimale communicatie met RS232 seriële apparaten, ondersteunt overdrachtsnelheden tot 115,2 kbit/s en beschikt over een 128-byte FIFO-buffer en high-performance 16C950 UART.

Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- POS-toepassingen in supermarkten of ander winkels voor het aansturen van toetsenborden, kassalades, bonprinters, kaartlezers, weegschalen en verhoogde uitstallingen
- Besturing van meerdere bewakings- / beveiligingscamera's in parkeergarages, kantoren, etc
- Standaard geldautomaten voor het aansturen van toetsenborden, bonprinters, kaartlezers, de controle touchscreen LCD's, camerabesturing, etc
- Opbouw, programmering en diagnostiek van geïntegreerde systemen

Eigenschappen

- High-performance 16C950 UART met overdrachtsnelheden tot 115,2 kbit/s en achterwaarts compatibel met 16C550 UART
- ExpressCard 34mm en 54mm (met meegeleverde adapter) vormfactor
- Ontwerp gebaseerd op een enkele chip voor optimale snelheid, betrouwbaarheid en prestaties
- Voldoet volledig aan de ExpressCard 1.0-specificaties
- Ondersteunt ASPM (L0S, L1) Link energiebeheer
- Automatische in & out-of-band flow-control
- Geavanceerd FIFO-beheer

Hardware	Warranty	Lifetime
	Bus type	ExpressCard
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Interface	Serieel
	Kaarttype	34mm ExpressCard
	Poorten	1
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	115,2 kbit/s
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - ExpressCard (34mm)
Software	Besturingssystemen	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>
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Vochtigheid	5~85% RH
Fysieke eigenschappen	Breedte product	45 mm [1.8 in]
	Gewicht product	34 g [1.2 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Lengte product	11.5 cm [4.5 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	15 cm [5.9 in]
	Package Length	21.4 cm [8.4 in]
	Package Width	44 mm [1.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	0.2 kg [0.5 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - ExpressCard naar seriële adapter
		1 - 34 naar 54mm stabilisator / slotadapter
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.