

Seriellt PCIe-kort med 4 portar, PCI Express-kort med fyra portar till RS232/RS422/RS485 (DB9), lågprofilfäste, 16C1050 UART, Windows/Linux, TAA-kompatibel - nivå 4 ESD-skydd

Produkt ID: PS74ADF-SERIAL-CARD



Lägg till stöd för seriell kommunikation till en stationär dator eller ett SFF-system (Small Form Factor) med detta PCI Express-kort med 4 portar för seriell kommunikation. De fyra DB9-portarna kan konfigureras oberoende av varandra för att stödja standarderna RS-232, RS-422 och 2/4-tråds RS-485 för kommunikation med kompatibla seriella kringutrustningsenheter.

Det här seriella PCIe-kortet har inbyggda DIP-switchar som gör att varje DB9-serieport kan användas i RS-232-, RS-422- och/eller RS-485-läge(n). Kortet har LED-indikatorer per port, vilket ger realtidsövervakning av portaktiviteten.

Den seriella PCI Express-kortadaptern har tre strömlägen som kan konfigureras via inbyggda byglar, inklusive 12 V (1,5 A per port), 5 V (1,5 A per port), eller ingen ström (RI), över stift 9.

Detta seriella kort möjliggör fortsatt användning av äldre seriella enheter, vilket förhindrar driftstopp och kostsamma uppgraderingar. Seriella PCIe-kortet med 4 portar är en idealisk systemuppgradering för en mängd olika tillämpningar (t.ex. kassaterminaler, PLC, fabrikskontroller och automation, vetenskapliga sensorer, medicintekniska produkter, skannrar och oscilloskop)

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

- Tillverkning (CNC-maskineri, utrustning för processkontroll, streckkodsskanner och seriella skrivare)
- POS (kredit-/betalkortsläsare, kvittoskrivare, streckkodsskanner, kassaapparater och vågar)
- Säkerhet (UPS kontroll, tillgång till knappsats, videokameror, kortläsare och modem)
- Hälsovård (patientövervakningsutrustning, skötarstation och modem)

Funktioner

- **SERIELLT PCIE-KORT MED 4 PORTAR:** Inbyggda DIP-switchar gör att varje seriell DB9-port kan arbeta i sitt eget oberoende läge, vilket möjliggör anslutning av RS-232-, RS-422- och RS-485-enheter. LED-indikatorer för att övervaka status för sändning/mottagning av data
- **KONFIGURERBAR EFFEKT:** Seriell PCI Express-kortadapter med fyra portar har konfigurerbar strömförsörjning på 12 V (1,5 A per port), 5 V (1,5 A per port) eller ingen strömförsörjning (RI) över stift 9 via extra SATA-strömförsörjning. Strömförsörjningslägena per port är individuellt konfigurerbara via byglar
- **ANVÄNDNING:** Perfekt för stationära datorer och servrar, med ett brett användningsområde som t.ex. kassaterminaler, PLC, fabrikskontroller och automation, vetenskapliga sensorer, medicintekniska produkter, skannrar och oscilloskop. DB9-portar fungerar med skruvlåsande kablar
- **STANDARD- OCH LÅGPROFILFÄSTEN:** TAA-kompatibelt seriellt kort är försett med två standardprofilfästen (förinstallerade) och fyra lågprofilfästen för kompatibilitet med stationära datorer/servrar med liten formfaktor
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** Asix AX99100-chipset. 16C450 och 16C550 UART-kompatibel. 4x 9-stifts D-Sub-portar. Maximal baudfrekvens på 921,6 Kbps per port. 256 byte FIFO. COM-retention. Stödjer Windows och Linux. Paritetslägena Odd/Even/Mark/Space/None. 5/6/7/8/9 databitar. PCIe 2.0 x1

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	4
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	PCI Express

	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Porttyp	Inbyggd på kort
	Industristandarder	PCI Express-version 2.0 x1
	Chipset-ID	ASIX - AX99100
Prestanda		
	Seriellt protokoll	RS-232/422/485
	ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air) +/-15kV (HBM)
	Maximal överföringshastighet	921,6 kbps
	Databitar	5, 6, 7, 8, 9
	FIFO	256 Bytes
	Flödeskontroll	Hårdvara och programvara
	Paritet	Even, Odd, None, Space, and Mark
	Stoppbitar	1, 1.5, 2
	Allmänna specifikationer	UART-kompatibilitet: 16C450, 16C550, 16C650, 16C750 och 16C950
Kontakt(er)		
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1
	Externa portar	4 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.13 och nyare (endast LTS-versioner)
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	Dator med en tillgänglig PCI Express x1-plats eller större

Indikatorer

LED-indikatorer	4 - Lampa för datamottagning: Blinka grönt för att visa aktivitet
	4 - Lampa för dataöverföring: Blinka gult för att visa aktivitet

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Luftfuktighet	20% ~ 80% RH

Utseende

Färg	Svart
Kabellängd	11.8 in [30 cm]
Produktlängd	4.8 in [12.1 cm]
Produktbredd	4.3 in [10.9 cm]
Produkthöjd	0.6 in [1.6 cm]
Produktvikt	2.1 oz [60.0 g]

Förpackning

Package Length	8.1 in [20.7 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.5 in [3.8 cm]
Fraktvikt (förpackning)	9.6 oz [273.2 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Seriellt kort med 4 portar
	4 - Fäste i lågprofil
	3 - Bandkabel
	1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.