

Industriell USB till RS-232/422/485 seriell adapter med 8 portar - ESD-skydd på 15 kV

Produkt ID: ICUSB234858I



Lägg till extra COM-portar till din bärbara eller stationära dator, snabbt och lätt. Denna USB till RS232/422/485 seriell adapter gör det möjligt att ansluta dina seriella enheter via en extern USB-port.

Den mångsidiga seriella adaptern omvandlar en enkel USB-port till åtta RS232/RS422/RS485 seriella portar, vilket gör det möjligt för dig att ansluta, övervaka och kontrollera en rad olika seriella enheter, såsom sensorer, streckodsläsare och LED-skyltning. Den stöder fyra driftlägen, inklusive RS232, RS422, RS485 med 4 sladdar och med 2 sladdar.

Med sin robusta IP30-klassade metallhubbsinkapsling är den seriella adaptern konstruerad för att uppfylla de extrema krav som ställs i tuffa och uppdragskritiska miljöer. Den tillhandahåller ESD-skydd på 15 kV som hjälper till att reducera driftstopp i industriella miljöer där kommunikationsledningarna är mer utsatta för buller eller plötsliga spänningstoppar.

Den seriella adaptern erbjuder flexibla monteringsalternativ, med ett inbyggt väggmonteringsfäste och medföljande monteringssats med DIN-skena. Den har även en värdanslutning med skruvlås plus en USB-B-kontakt med skruvlås på den medföljande USB-kabeln, för att undvika oavsiktliga fränkopplingar.

Den seriella adaptern är utrustad med höghastighets-UART:er som tillhandahåller snabb dataöverföringshastighet på upp till 921 Kbit/s i RS232/422/485 driftlägen.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

- Anslut dina RS232, RS422 och RS485 seriella enheter genom din dators USB-port för enkel åtkomst till streckkodsläsare, kvittoskrivare och andra seriella enheter
- Anslut, övervaka och kontrollera industriella/fordon sensorer och utrustning
- Programmera LED-skyltning och digital skyltning med seriella kommunikationsportar
- Anslut en satellitmottagare, seriellt modem eller PDA med seriell synkning

Funktioner

- Självförsörjande med medföljande extern strömadapter
- Enkel USB 2.0-hubbport (genomströmning) för kedjekoppling eller för anslutning av ytterligare en USB-enhet till värden
- DIN-skena, kan monteras på väggen
- Omvandlar en enkel USB-port till åtta RS232/RS422/RS485 seriella portar via USB 2.0 med fyra lägen: RS232, RS422, RS485 med 4 sladdar och med 2 sladdar
- ESD-skydd på 15 kV (nivå 4) mot buller och elektriska överspänningar.

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	8
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	USB 2.0
Porttyp	Extern hubb
Chipset-ID	FTDI - FT4232H

Genesys Logic - GL825

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	921,6 kbps
Seriellt protokoll	RS-232/422/485
Maximal överföringshastighet	921,6 kbps
Databitar	7, 8
Buffertstorlek	2 KB
Paritet	Odd, Even, Mark, Space, None
Stoppbitar	1, 2
Överspänningsskydd	ESD-överspänningsskydd på 15 kV
Medeltid mellan fel (MTBF)	175 901 timmar

Kontakt(er)

Externa portar	8 - DB-9 (9-stifts, D-Sub)
	1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0
	1 - USB 2.0 Type-A (4 stift, 480 Mbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10. 11, 11 ARM .Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 .macOS 10.9 till 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux 2.4.x och uppåtLinux 2.4.x och uppåt - endast LTS-versioner
-------------------	--

Indikatorer

LED-indikatorer	8 - Uppsättningar om 4 - portläge 8 - Port skicka
-----------------	--

8 - Port ta emot

1 - Ström

Ström

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	1 A
Utpänning	12V DC
Utström	3.0 A
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	36 W

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Luftfuktighet	5~95 % RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinettyp	Stål
Produktlängd	8.6 in [21.9 cm]
Produktbredd	5.0 in [12.8 cm]
Produkthöjd	1.0 in [2.5 cm]
Produktvikt	24.3 oz [688 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	11.6 in [29.4 cm]
Paketets bredd	7.7 in [19.5 cm]

Paketets höjd 2.8 in [7.0 cm]

Fraktvikt (förpackning) 3.4 lb [1.5 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - USB seriell hubb
	1 - 2 m USB-B med skruvlock till USB-A-kabel
	1 - Sats med DIN-skenor
	1 - universell strömadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	1 - Instruktionsbok

Warranty
Information

Warranty	2 År
----------	------

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