

DIGITUS Serieller Adapter - USB 2.0 - Seriell

serielles RS-485

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	DA-70168
EAN/UPC	4016032473046



Beschreibung

Durch den DIGITUS USB-C Seriell-Adapter wird eine praktische Lösung für die Bereitstellung serieller Konnektivität geboten. Eine serielle RS485-Schnittstelle ist mittlerweile an neuerer Hardware nicht mehr verfügbar, durch den DIGITUS USB-C Seriell-Adapter wird der Datenaustausch zwischen einem USB-C Port am Computer und Peripheriegeräten mit serieller Schnittstelle (COM-Port, RS485), wie z.B. Wetterstationen, Sensoren, Maschinensteuerungen, Set-Top-Boxen, Spielekonsolen, PDAs, Scanner, Modems, ISDN-Adapter und vielen weiteren Peripheriegeräten ermöglicht. Der USB 2.0 Adapter ist abwärtskompatibel zu USB1.1 und ermöglicht anpassbare Baudraten zwischen 75 Bit und 128.000 Bit pro Sekunde. Durch den individuell konfigurierbaren FTDI FT232RL+SP485 Chipsatz wird eine Kompatibilität aller gängigen Betriebssysteme geboten, ebenfalls wird das Power-Management, sowie Remote-Wake-Up unterstützt. Die Stromversorgung erfolgt über den USB Anschluss, ein separates Netzteil wird nicht benötigt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	DIGITUS - Serieller Adapter - USB 2.0
Gerätetyp	Serieller Adapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB 2.0
Verdrahtungstyp	Seriell
Data Link Protocol	Seriell
Datenübertragungsrate	128000 bps
Prozessor	1 x FTDI FT232RL + SP485
Produktzertifizierungen	USB 1.1, USB 2.0
Systemanforderungen	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Apple MacOS X, Linux

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Serieller Adapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB 2.0
Netzwerk	
Anschluss technik	Kabelgebunden

Verdrahtungstyp	Seriell RS-485
Data Link Protocol	Seriell
Datenübertragungsrate	128000 bps
Leistungsmerkmale	Wake-on-LAN, Remote Power Management, Vollduplex-Modus, vergoldete Steckverbinder, 3.3VDC TTL/CMOS kompatibel
Produktzertifizierungen	USB 1.1, USB 2.0
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Prozessor	1 x FTDI FT232RL + SP485
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x USB-C - männlich 1 x RS-485 (TTL) - D-Sub (DB-9), 9-polig
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x USB-C Kabel - 1 m
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Apple MacOS X, Linux

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.