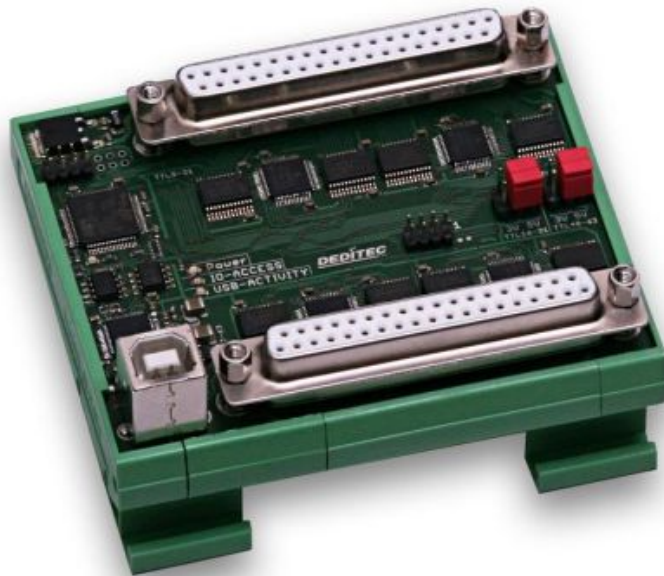


USB-Modul mit 64 TTL Ein-/Ausgängen

08.12.2011, 17:16 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *DEDITEC GmbH*



USB-TTL-64

Die Firma DEDITEC aus Brühl stellt heute das neue kostengünstige USB-Modul USB-TTL-64 vor. Dieses Modul verfügt über 64 TTL I/O Kanäle und stellt diese über zwei 37 pol. D-SUB Buchsen zur Verfügung. Durch den integrierten High-Speed USB 2.0 Controller sind Übertragungsraten bis zu 480 Mbit/s möglich.

Besonderheit bei diesem Modul ist, dass als TTL Treiber sogenannte Level Shifter eingesetzt werden. So kann für jeweils 16 TTL-I/Os, die Treiber-Spannung (und dadurch auch der TTL-Pegel) auf 3,3V oder 5V eingestellt werden. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit auch andere Spannungen/Pegel (1,5V bis 5V) von extern zuzuführen. Die TTL-I/O Richtung lässt sich bei diesem Modul per Software in 8er-Block-Einheiten separat als Ein- oder Ausgang schalten.

Das kompakte Modul mit den Abmessungen 90 mm x 77 mm x 42 mm (L x B x H) besitzt zudem eine Hutschienenaufnahme und erleichtert somit das Unterbringen in Verteilerschränken oder Unterverteilungen. Die Spannungsversorgung wird dabei über den USB-Port des PCs geliefert.

Software

Die umfangreiche Windows-Treiberbibliothek (DELIB) ermöglicht ein einheitliches und sehr einfaches Ansteuern der Module unter nahezu allen verfügbaren Programmiersprachen, wie z.B. C/C++, Visual Basic, Delphi, C#, VB.net, Java, LabView, ProfiLab oder Licht24. Gleichzeitig stehen dem Kunden nach Installation der DELIB zahlreiche vorgefertigte Konfigurations- und Testprogramme zur Verfügung.

Preis

Das USB-TTL-64 ist für 149,- € zzgl. MwSt erhältlich.

Herstellerlink

<http://www.deditec.de/de/module/prod/usb-ttl-io-module/usb-ttl-64.html>

Portrait

DEDITEC bietet innovative Produkte aus den Bereichen Embedded-Systeme, Steuer&Messtechnik-Module und Logikanalysatoren.

Im Bereich Embedded Systeme bietet DEDITEC kleine CPU-Module mit und ohne Grafikcontroller. Im Bereich Steuerung&Regelungstechnik sind Optokoppler-/Relaismodule, sowie A/D und D/A und auch Schrittmotorenmodule zu finden. Lieferbar sind CAN, USB, RS-232, RS-485 und Ethernet Interfaces.

News-ID: 592934 • Views: 1226 (Stand: 20.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/592934/USB-Modul-mit-64-TTL-Ein-Ausgaengen.html>