

TP-UART Prototype Interface

Vielen Dank dass Sie sich für das TP-UART Prototype Interface entschieden haben!

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des TP-UART Prototype Interface diese Produktinformation und die auf unserer Homepage (<http://disch-systems.de>) angebotene Dokumentation.

Aufgaben des TP-UART Prototype Interface

Das TP-UART Prototype Interface ist eine Baugruppe welche für den Einbau in ein Gerät geschaffen ist bzw. als Evaluierungsequipment für den Laborbetrieb zur Hard- und Softwareentwicklung verwendet werden kann.

Falls Sie für die Entwicklung und Integration Ihrer Elektronik sowie Software Dienstleistungen benötigen, so wenden Sie sich bitte direkt an uns. Das Ingenieurbüro Disch steht Ihnen als erfahrener Partner für Software- und Elektronikentwicklung gerne zur Verfügung.

Installationshinweis

Das TP-UART Prototype Interface dient als Schnittstelle zwischen dem PC und dem EIB. Es wird direkt an die serielle Schnittstelle eines PC gesteckt.



Das TP-UART Prototype Interface besitzt keine galvanische Entkopplung zum EIB.

Handhabung



Das TP-UART Prototype Interface ist ein ESD-empfindliches Bauteil. Die einschlägigen Vorschriften bzgl. der Handhabung von Bauteilen, welche gegenüber elektro-statischer Entladung empfindlich sind, sind einzuhalten.

Bitte achten Sie ferner darauf dass die MICRO-Verbindungsklemme des EIB, d.h. die Wago-Klemme, nicht am Kabel, sondern immer am Gehäuse von den Kontaktstiften abgezogen werden soll. Wird dies nicht berücksichtigt kann es zu einer dauerhaften Beschädigung der MICRO-Verbindungsklemme kommen.

Vorsichtsmassnahmen



Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Sollte Ihr TP-UART Prototype Interface defekt sein, so senden Sie es bitte unter Beachtung der Rücksende-Richtlinien in der Originalverpackung und einer treffenden Fehlerbeschreibung an uns zurück. Bitte stimmen Sie eine Rücksendung vorher mit uns ab.

Technische Daten

EIB-Chipsatz: TP-UART (19.200 Bit/s)
Stromaufnahme vom EIB: typisch 5 mA
Schnittstelle zum PC: RS232, 3-polig
Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C
Abmessungen: 69 mm x 31 mm x 16 mm (L x B x H)
Abmessungen der Leiterplatte: 60 mm x 31 mm (L x B)

CE-Kennzeichnung



Das TP-UART Prototype Interface besitzt keine CE-Kennzeichnung.

Das TP-UART Prototype Interface ist als Zulieferteil für den Einbau in ein Gerät (im Sinne der Weiterverarbeitung durch die Industrie wie in §5 Abs. 5 EMVG) bzw. als Evaluierungsequipment für den Laborbetrieb zur Hard- und Softwareentwicklung bestimmt. Bevor Sie ein Gerät, welches sie mit dem TP-UART Prototype Interface bestückt haben, in den Handel bringen, haben sie zu prüfen, ob die gängigen Richtlinien für eine CE-Kennzeichnung einzuhalten sind.

Weitere Erläuterungen sind auf der Seite über serielle EIB-Interfaces bei Antworten auf häufig gestellte Fragen auf unserer Homepage zu finden.