

IO-Warrior24-DG

USB zu I2C-Dongle



IOW24-DG basiert auf dem IO-Warrior24 und stellt ein I2C Master Interface am USB zur Verfügung. Für die lokale Anbindung von Sensoren, Testaufbauten, Service und vielen anderen Anforderungen bietet das IOW24-DG I2C Dongle eine kompakte, preiswerte und verlässliche Lösung.

Am Dongle stehen neben Clock, Daten und Masse auch 5 V und 3,3 V zur Verfügung um kleinere externe Schaltungen wie z.B. Sensoren direkt versorgen zu können.

Die Lieferung des Dongles erfolgt mit einem vierpoligen Kabel, das entsprechend der Anwendung an die Landeflächen auf der Platine verlötet wird. OEM Ausführungen, auch mit anderen Steckern, sind möglich.

Technische Daten

- I2C-Master mit 100 kHz
- Basierend auf IO-Warrior24
- Durchsatz bis zu 750 Byte/s
- 3,3 V Spannungsregler
- Wahlweise 5 V oder 3,3 V für externe Schaltung anschließbar
- Interne 5 V Pull-Ups abschaltbar
- Clock Stretching Handshake mit programmierbarem Timeout
- Betrieb mit Standard Systemtreibern
- Kompatibel mit IO-Warrior Software
- Gehäusegröße entspricht USB Spezifikation für Stecker, dadurch keine blockierten Ports
- Lieferung einzeln im Blister oder Bulk-Pack
- OEM Versionen möglich



Code Mercenaries Hard- und Software GmbH
www.codemercs.com

Tel.: +49 3379 / 20 50 9 20 • Fax: +49 3379 / 20 50 9 30
Karl-Marx-Str. 147a • 12529 Schönefeld Ortsteil Großziethen • Deutschland