

Code Mercenaries liefert ab sofort ein USB zu I2C-Dongle

Mit diesem auf dem IO-Warrior24 basierenden Dongle steht für viele Anwendungen auf einfache Weise eine I2C-Schnittstelle über den USB-Port zur Verfügung.

Für die lokale Anbindung von Sensoren, Testaufbauten, Service und viele andere Anforderungen bietet das IOW24-DG Dongle eine kompakte, preiswerte und verlässliche Lösung. Das I2C Master-Interface arbeitet mit ca. 100 kHz Takt und erreicht einen Durchsatz von bis zu 750 Byte/s. Handshake per Clock Stretching und ein einstellbarer Timeout werden unterstützt sowie ein spezieller Modus für das Protokoll der Sensirion Luftfeuchtesensoren.

Geliefert wird das Dongle zum Einzelstückpreis von 25,- € netto als Set, bestehend aus der bestückten und getesteten Platine, zwei Gehäuse-



▲ Code Mercenaries liefert ab sofort ein USB zu I2C-Dongle

schalen und einem vierpoligen Kabel für das I2C-Signal.

Das Kabel kann vom Anwender entsprechend seiner Anforderungen beliebig belegt werden. Dabei stehen auch 5 V direkt vom USB oder 3,3 V von einem Spannungsregler im Dongle zur Verfügung.

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 und Entwicklungswerkzeugen
- Gehäusegröße entspricht USB Spec für Stecker, dadurch keine blockierten Ports
- Lieferung einzeln im Blister oder Bulk-Pack
- OEM Versionen möglich

Code Mercenaries Hard- und Software GmbH
Karl-Marx-Str. 147a · 12529 Schönefeld
Tel.: 03379 20509-20 · Fax: 03379 20509-30
sales@codemerccs.com · www.codemerccs.com