

Startseite | Computer-/ Netzwerktechnik

ELV USB-I²C-Interface USB-I2C







34,95 €

inkl. MwSt. ggf. zzgl. Versandkosten

Voraussichtliche Lieferzeit: 6 Wochen

Einfach und schnell messen, steuern, testen und programmieren – mit einem einfachen Bussystem wie dem I2C-Bus ist dies kein Problem, und die große Vielfalt I2C-kompatibler Bausteine, Mikrocontroller und Geräte macht zahlreiche Lösungen möglich.

Beschreibung Lieferumfang Downloads Tech. Daten Forum

Beschreibung

Einfach und schnell messen, steuern, testen und programmieren – mit einem einfachen...

Mit dem USB-I2C-Interface kann von einem PC aus via USB mit einfachsten Befehlen direkt auf die am I2C-Bus angeschlossenen Geräte oder Bausteine zugegriffen werden.

Durch die integrierte Makrofunktion können Anweisungsfolgen gespeichert werden, die anschließend selbstständig ablaufen. Dadurch kann das Interface z. B. mit nur einem zusätzlichen IC als Datenlogger für analoge/digitale Signale (PCF8591/8574), Temperaturen (LM75) usw. verwendet werden. Durch eine Reihe flexibler Befehle können bis zu 128 Geräte angesprochen/gesteuert werden.

Dies kann im einfachsten Fall über ein normales Terminalprogramm, aber auch aus einer eigenen Anwendung heraus erfolgen. Alle Algorithmen und Befehle sind in der Dokumentation ausführlich inkl. Anwendungsbeispielen beschrieben.

Zubehör **Bausatz** Empfehlungen

Bausatz

bausatz





ELV Bausatz USB-I2C-Interface, inkl. Gehäuse, USB-Kabel, 3 Anschlusskabel

★★★★★ (16)

Artikel-Nr. 084123

Einfach und schnell messen, steuern, testen und programmieren – mit einem einfachen Bussystem wie dem I2C-Bus ist dies kein Problem, und die große Vielfalt I2C-kompatibler Bausteine, Mikrocontroller und Geräte macht zahlreiche Lösungen...

■ Merken

• sofort versandfertig Lieferzeit: 1-2 Werktage²

24,95 €

inkl. MwSt. ggf. zzgl. Versandkosten

1



Warenkorb

^{*} Hierbei handelt es sich um ein Pflichtfeld

^{*} Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt., ggf. zzgl. Versandkosten.

^{**} Wenn nicht durch UVP=Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers gekennzeichnet, beziehen sich Durchstreichpreise auf den früheren ELV-Verkaufspreis.

¹ Einlösbar ab 49,- Euro Warenwert. Diese Willkommensaktion gilt nur einmal pro Kunde.

 $^{^2\, \}text{G\"{u}ltig}\,\, \text{f\"{u}r}\,\, \text{alle}\,\, \text{Lieferungen}\,\, \text{m\'{i}t}\,\, \text{ausreichendem}\,\, \text{Lagerbestand}\,\, \text{innerhalb}\,\, \text{von}\,\, \text{Deutschland}.\,\, \text{Zahlungseingang}\,\, \text{wird}\,\, \text{vorausgesetzt}.$

³ Die Teilnahmebedingungen finden Sie hier.