

I²C Produkte

I²C Bus Host Adapter

Unsere I²C-Bus-Host-Adapter überzeugen durch ihren kompletten Funktionsumfang und das durchdachte Bedienkonzept. Der integrierte Mikroprozessor entlastet den Host-PC bei allen Low-Level-Aktivitäten.

Diese „Co-Prozessor-Fähigkeit“ ermöglicht es, den Adapter als Bus-Master oder Bus-Slave zu nutzen. Damit wird die Programmierung zum Kinderspiel, z. B. bei der Abfrage vorhandener oder der Emulierung neuer Slave-Geräte, die noch nicht existent sind. Ideal für Systemtests bzw. das Laden serieller EEPROM über den I²C-Bus. Der iPort-Message-Manager und die iPort-Message-Center-Software (Bestandteil aller Adaptertypen) sorgen für schnellen Zugriff auf den I²C-Bus.

Adapterversionen

Der **iPort/AFM RS-232R**, (Bestell-Nummer: MIIC-203E,) ist unser leistungsstärkster I²C-Bus-Host-Adapter. Unterstützt werden Standard- (100 Kbps) und Fast-I²C (400 Kbps) und das I²C-Interrupt-Signal. Der Adapter unterstützt mit einem einfachen ASCII-Befehlssatz Baudraten bis zu 115,2 K (RS232). Ein Hochleistungs-Prozessor verbessert zusätzlich die Datentransfer-Rate.

Auch der I²C-Bus-Host-Adapter **iPort/AI** (Bestell-Nummer: MIIC-202E) arbeitet mit dem einfachen ASCII-Interface, welches über eine Terminal-Software oder Programmiersprache gesteuert werden kann.

Die iPort/AFM und iPort/AI Adapter laufen unter DOS, UNIX, SGI, Windows und anderen Betriebssystemen. Nur mit Windows-Host-PCs arbeitet **iPort**. (Bestell-Nummer: MIIC-201E). Anschluß hier über die serielle Schnittstelle.

I²C Monitor & Protokoll-Analysator

Flexible Einsatzmöglichkeiten bietet der **I²C Monitor** (Bestell-Nummer: MIIC-101E). Dateneingabe und Darstellung (ASCII, Hex oder Smart-Battery-System-Messages) im Hand-Held-Format. Über die RS232-Schnittstelle und die mitgelieferte Analyse-Software kann die Auswertung am PC erfolgen.

Als **Package Kit** (Bestell-Nummer: MIIC-101KE) bieten der **I²C Monitor** und der **I²C Software-Analyzer** alles, was zum Erfas-

sen und Anzeigen der Bus-Daten mit dem PC notwendig ist.

Der **I²C-Bus-Monitor-Plus** mit **PCI Interface** (Bestell-Nummer: MIIC-102PCIE) ist unser Labormessgerät für die unkomplizierte Überwachung des I²C- und SM-Bus. Zusätzlich unterstützt wird ein Time-Stamping im Mikrosekundenbereich auf Bit, Byte auf Message-Ebene, sowie Busspannungen bis 1,4 V, Busfrequenzen bis 400 kHz und vieles mehr. Version 2 unterstützt nun auch PEC – "Packet Error Checking" – und SBS (Smart Battery System) in den Versionen 1.0 und die Version 1.1 der Protokoll-Verletzungs-Erkennung.

Zusätzlich erhältlich sind Treiberbibliotheken, Starter-Kits, Prototypen-Boards u.a.. Weitere Bestelloptionen siehe unten. Dort können Sie auch ein individuelles Angebot anfordern oder direkt bestellen.



Breites Produktspektrum für professionelles Arbeiten mit dem I²C-Bus!

Bestell-Info und Fax-Back

Bestellnummer	Beschreibung	Preis	Angebot**	Bestellung**
MIIC-203E*	RS232 to I ² C Host Adapter with ASCII Fast Mode Interface	465 €		
MIIC-202E*	RS-232 to I ² C Host Adapter with ASCII Interface	245 €		
MIIC-201E	Windows to I ² C Host Adapter	245 €		
MIIC-101E	I ² C Bus and SMBus monitoring instrument	790 €		
MIIC-101KE	I ² C Monitor and I ² C Software Analyzer Package Kit	975 €		
MIIC-102PCIE	I ² C MonitorPlus with PCI Interface	4.360 €		

* Auch im 5er Pack erhältlich

** Füllen Sie obenstehende Tabelle aus – Stückzahl in die entsprechende Produktzeile eintragen – und faxen Sie dieses Blatt an die unten aufgeführte Fax-Nummer. Für Rückfragen stehen wir gerne auch telefonisch zur Verfügung. Bitte vergessen Sie nicht Ihren Name, Firma und eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse anzugeben!

Name

Firma/Abteilung

Straße

PLZ Ort

Telefon

E-Mail

Hitex Development Tools

Greschbachstraße 12,

76229 Karlsruhe,

Fax 0721-9628-149,

Telefon 0721-9628-0,

www.hitex.de