

[Hilfe](#) | [Kostenlos Registrieren](#) | [Anmelden](#)

Elektronik-Magazin.de

Das Online-Magazin für elektronische Schaltungen zum
MITMACHEN

[Startseite](#) [Übersicht](#) [Mitglieder](#) [Wunschliste](#)

Suchen

Übersicht I2C-Bausteine

 01.11.2007  01.11.2007  [mborchers](#) (Einsteiger)  [i2c bus](#)
[uebersicht](#)

Autor





[mborchers](#)
Einsteiger (3)

Uhren-/Kalenderbausteine

Bezeichnung	Beschreibung	Firma	Gehäuse	
			Typ	# Pins
PCF8573	Uhr/Kalender	Philips	DIL SOP	16 16
PCF8583	Uhr/Kalender mit 256-Bit static RAM	Philips	DIL SOP	16 16

Bewertung

Link speichern

 [del.icio.us](#)
 [Mister Wong](#)
 [yigg.it!](#)

EEPROM

Bezeichnung	Beschreibung	Firma	Gehäuse	
			Typ	# Pins
NM24C03	2k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C05	4k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C09	8k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C16	65k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C16L	65k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C17	16k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C65	65k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C65L	65k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C65LZ	65k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8
NM24C65XLZ	65k-Bit EEPROM mit Schreibschutz	National Semiconductor	SOP	8

PCF8522	256-Bit EEPROM	Philips	DIL SOP	8
PCF8524	512-Bit EEPROM	Philips	DIL SOP	8
PCF8570	256-Bit Static RAM	Philips	DIL SOP	8
PCF8571	128-Bit Static RAM	Philips	DIL SOP	8
PCA8581(C)	128-Bit EEPROM	Philips	DIL SOP	8
PCA8582X-2	256-Bit EEPROM	Philips	DIL SOP	8
PCA8594X-2	512-Bit EEPROM	Philips	DIL SOP	8
PCA8598X-2	1024-Bit EEPROM	Philips	DIL SOP	8
X24X00	128-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24C01	1k-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24C02	1k-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24C04	4k-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24C08	8k-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24C16	16k-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24001	128-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24012	1k-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24022	2k-Bit EEPROM	Xicor	-	-
X24164	16k-Bit EEPROM	Xicor	-	-

Besucher


26.04.2011
[bfischer](#)

User (0)


04.04.2011
[hoyergundi](#)

User (0)


14.12.2010
[HYZ1983](#)

User (0)


01.10.2010
[webbiker](#)

User (0)


31.08.2010
[vvvvv](#)

User (0)

I/O

Bezeichnung	Beschreibung	Firma	Gehäuse	
			Typ	# Pins
P82B715	Bus Erweiterung	Philips	DIP SOP	8 8
PCF8574(A)	8-bit I/O Erweiterung	Philips	DIP SOP SSOP	16 16 20
PCF8577C	LCD direkt/duplex Treiber	Philips	DIL VSO	40 40
PCF8584	I ² C-bus Steuerung	Philips	DIL SOP	20 20
SAA1300	5 bit Hochstrom-Treiber	Philips		

Daten-Wandler (ADC + DAC)

Bezeichnung	Beschreibung	Firma	Gehäuse	
			Typ	# Pins
PCF8442	vierfach 6-bit DAC	Philips	DIL	16

PCF8444	achtfach 6-bit DAC	Philips	DIL	16
PCF8591	4 Kanal ADC + DAC	Philips	DIL SOP	16 16

Mikrocontroller

Bezeichnung	Beschreibung	Firma	Gehäuse	
			Typ	# Pins
87C528	8-bit, 32K-Bit EPROM, 512-Bit RAM, I ² C, UART, 20MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
80C552	8-bit, 1K-Bit RAM, I ² C, UART, PWM, 8 Kanal A/D, 2 PWM, 24MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
87C552	8-bit, 8K-EPROM, 1K-Bit RAM, I ² C, UART, PWM, 8 Kanal A/D, 2 PWM, 24MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
87C552*	8-bit, 8K-EPROM, 1K-Bit RAM, I ² C, UART, PWM, 8 Kanal A/D, 2 PWM, 24MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
80C652	8-bit, 256-Bit RAM, I ² C, UART, 24MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
87C652	8-bit, 8K-Bit EPROM, 256-Bit RAM, I ² C, UART, 24MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
80C654	8-bit, 256-Bit RAM, I ² C, UART, 20MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
87C654	8-bit, 16K-Bit EPROM, 256-Bit RAM, I ² C, UART, 20MHz	Philips	DIL PLCC PQFP	40 44 44
87C751	8-bit, 2K-Bit EPROM, 64-Bit RAM, I ² C, 12MHz	Philips	DIL PLCC	24 28
87C752	8-bit, 2K-Bit EPROM, 64-Bit RAM, I ² C, 5 Kanal A/D, PWM, 12MHz	Philips	DIL PLCC	24 28

Sensoren

Bezeichnung	Beschreibung	Firma	Gehäuse	
			Typ	# Pins
LM75	Digitaler Temperatur Sensor und Temperatur-Überwachung	National Semiconductor	SOP	8
DS1621	Digitaler Temperatur Sensor (9-bit) und Temperatur-Überwachung	Dallas Semiconductor	DIP	8

**Kommentare**

Kommentar von ohne Name am 23.03.2009 um 15:57 geschrieben:

Hilfreiche Seite.
DANKE!

Kommentar von Jochen Ferger am 20.10.2009 um 15:38 geschrieben:

Hallo,
ich möchte Ihre Tabelle gerne in meinem nächsten Buch aus der Reihe MSR aus dem Franzis-Verlag verwenden.
Hierzu benötige ich Ihre Genehmigung.
Mit freundlichen Grüßen,
Jochen Ferger

Kommentar von [Manuel Borchers](#) am 05.11.2009 um 13:24 geschrieben:

Guten Tag Herr Ferger,

da sie leider keine eMail-Adresse hinterlassen haben, muss ich hier antworten.

Grundsätzlich habe ich kein Problem mit der Verwendung der Tabelle. Allerdings sei gesagt, dass ich die Tabelle (leider) seit vielen Jahren nicht mehr gepflegt und aktualisiert habe. Ein entsprechende Recherche ihrerseits bleibt dann sicherlich nicht aus.

Mit freundlichen Grüßen
Manuel Borchers



Kommentar schreiben

Die Kommentar-Funktion ist nur für angemeldete User freigegeben.

[Nutzungsbedingungen](#) | [Datenschutz](#) | [Hilfe](#) | [Impressum](#)