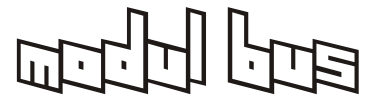


Stückliste für CY7C63001-Platine



AK MODUL-BUS Computer GmbH

In der folgenden Tabelle sind die Bauteile aufgelistet, die zur Bestückung der Platine für den Mikrocontroller CY7C63001 benötigt werden. In der Spalte Artikel-Nr. befindet sich nur dann ein Eintrag, wenn das betreffende Bauteil bei uns erhältlich ist.

Bezeichnung	Wert	Artikel-Nr.	Beschreibung
R1	6,8 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R2	47 Ω , 1/2 W	-	Widerstand
C1	100 nF und 4,7 μ F ²	-	Keramikkondensator und Tantalkondensator ²
Q1	6 MHz	XTAL6	Quarz
IC1 ³	CY7C63001C-PXC	CY7C63001P ⁴ oder CY7C63001PFW	Mikrocontroller
SV1	26-polig (2 x 13)	-	Stiftleiste
USB1	Typ B	CONUSBB	USB-Buchse

Hinweise:

- ¹ Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Widerstandswert.
- ² Für C1 müssen zwei Kondensatoren bestückt werden: Ein Keramikkondensator mit 100 nF und ein Tantalkondensator mit 4,7 μ F. Der Pluspol des Tantalkondensators muss sich auf der Seite des Quarzes befinden.
- ³ Wenn gewünscht, kann dieses IC gesockelt werden.
- ⁴ Wird der Mikrocontroller als unprogrammierte Fassung bei uns bestellt, muss dieser mit einer entsprechenden Firmware versehen werden, bevor er eingesetzt werden kann.