

Stückliste SPI-RTC-Platine Version 1.0 Stand: 11.06.2024

Bauteil	Wert	Bezeichnung	Bestellnummer Fritsch	Bestellnummer mouser / Würth
X1	SPI-Bus	Wannenstecker 10pol. gerade RM2,54 WR-BHD	K-ST2236	Würth 61201021621
D1	1N4148	Diode	K-DI0001	
LED1	grün	LED 3mm	K-OL0098	
IC1	MCP79521-I/MS	SPI-RTC MCP79521-I/MS		579-MCP79521-I/MS
IC2	TC77-3.3MOA	Temperatur-Sensor TC77-3.3MOA		579-TC77-3.3MOA
C1	100nF	Folienkondensator MKS02 RM2,5	K-KF0074	
C2	100nF	Folienkondensator MKS02 RM2,5	K-KF0074	
C3	10pF	Schicht-Kondensator RM2,5	K-KV0094	
C4	10pF	Schicht-Kondensator RM2,5	K-KV0094	
C5	100nF	Folienkondensator MKS02 RM2,5	K-KF0074	
R1	390R	Widerstand 390R 5% 1W 0207	K-WM1052	
R2	10K	Widerstand 10K 1% 0,6W TK50 0207	K-WM0238	
R3	10K	Widerstand 10K 1% 0,6W TK50 0207	K-WM0238	
R4	1K	Widerstand 1K 1% 0,6W TK50 0207	K-WM0215	
R5	10K	Widerstand 10K 1% 0,6W TK50 0207	K-WM0238	
G1	Batteriehalter	Batteriehalter vertikal für CR2032	K-BA0047	Würth 79548211
Q1	32,768KHz	Quarz 32,768KHz 15ppm	K-QU0108	Würth 830002996B