

Bauteile P3Pi V1.3

Gruppe	Bauelement	Wert	Beschreibung	Bestellung (www.reichelt.de)	
Wider- stände	R3	5k	SMD 1206; ¼ W	SMD 1/4W 5,1K	1 0,10 €
	R1	10k	SMD 1206; ¼ W	SMD 1/4W 10K	3 0,10 €
	R2				
	R4				
Kond.	C4	470pF	SMD 1206; kerko; 50V	NPO-G1206 470P	1 0,05 €
	C3	100nF	SMD 1206; kerko; 63V	X7R-G1206 100N	2 0,05 €
	C6				
	C1 – C2	2,2µF	SMD 1206; kerko; 50V	X7R-G1206 2,2/50	3 0,09 €
	C5				
Trans.	Q1	N-FET	SMD; MOSFET; 100V; 0,17A	BSS 123 SMD	1 0,04 €
ICs	IC1	3,3V	SMD; Spg-Reg.; 3,3V; 0,15A	TS 5205 CX533	1 0,26 €
Xbee	XB1	2x 1x10	2x 10 pins; 2mm; h 4,4mm	BL 1X10G SMD2,00	2 0,27 €
Anschlüsse	JP1	2x7	2x 7 pins; 25mm hoch	STAPELLEISTE 20	2 0,84 €
	JP2 – JP3	2x2	2x 2 pins; 25mm hoch		
	X1-X2	2x2	2x2 Mikromatch; SMD	MPE 374-1-004	2 0,27 €
	S1		SMD; 5mm	TASTER 9315	1 0,20 €
	S2 – S4		SMD; 1xUm; 10x6,5x2,5mm	SS SMD402	3 0,84 €
Extras	Xbee-Funktmodul			ZIGBEE XBEE CA	25,90 €
	Abstandsmesssensor	10-80cm		GP2-1080	7,05 €
	Stecker für Sensoren	Stecker für micromatch 4polig		MM SL 4SK	0,23 €
	Kabel für Sensoren	16er-Kabel; grau; 3m		AWG 28-16G 3M	1,75 €
	Schrumpfschlauch	1,6mm; Schwarz		SDH 1,6 SW	0,25 €
		1,6mm; Rot		SDH 1,6 RT	0,32 €
		1,6mm; Blau		SDH 1,6 BL	0,32 €
	Versand				1 5,60 €

Summe **12,21 €**

