

Material list PT100 x10 (5 units):

5	x	MIC5225-3.3YM5-TR - LDO-Festspannungsregler, 2.3V bis 16V, 310mV Dropout-Spannung, 3.3Vout, 150mAout, SOT-23-5 (Farnell: 2510262)
50	x	MAX31865ATP+ - Temperatursensor-IC, RTD, Digital, $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, -40°C , 125°C , TQFN, 20 Pin(s) (Farnell: 2515574)
5	x	T821140A1S100CEU - Wire-To-Board-Steckverbinder, vertikal, 2.54 mm, 40 Kontakt(e), Stiftleiste, Baureihe T821 (Farnell: 2215314)
5	x	90120-0123 - Wire-To-Board-Steckverbinder, 2.54 mm, 3 Kontakt(e), Stiftleiste, C-Grid III 90120 Series (Farnell: 2781972)
50	x	SL 3.5/4/90G - Wire-To-Board-Steckverbinder, Einführung seitlich, 3.5 mm, 4 Kontakt(e), Stecker, Baureihe SL 3.5 (Farnell: 1121793)
5	x	Capacitor 10uF 0805-NO 5V
5	x	Capacitor 10uF 0805-NO 3.3V
150	x	Capacitor 100nF 0805-NO 3.3V
150	x	Resistor 10k Ω 0805-NO 5V
50	x	Resistor 430 Ω / 4300 Ω 0.1% 0805-NO 3.3V
150	x	Diode 1N4148 SOD-323 5V
50	x	Ferrite 0805-NO 3.3V