



## RE3032-DSPT

- Raspberry Pi Zubehör zum Aufbau einer Analog-Digital-Wandler-Platine
- Epoxydglashartgewebe FR4 1,50 mm
- Zweiseitig 35 µm Cu
- Durchkontaktiert (PTH)
- Heißverzinnt (HAL-leadfree)
- Lötstopplack
- Ein 40-poliger Anschluß für Raspberry Pi
- 21 x 32 Bohrungen Ø 1,00 mm
- Experimentierfeld im Raster 2,54 mm mit 13 x 28 Löt pads Ø 2,20 mm
- Zwei Potentialbahnen
- Vier Fanglöcher Ø 2,75 mm
- Analoger 8-Kanal Spannungsmesser mit Input Voltage Range von 0 bis 3,3 V
- 85,00 x 56,00 mm

Designator	Comment	Description	Manufacturer	Part No.
C1	10uF	Cap 0805 10 uF 10V 20%	*	*
C2, C3	100nF	Cap 0805 100 nF 20V 20%	*	*
C4	1uF	Cap 0805 1 uF 10V 20%	*	*
IC1	AD7997	8-Channel, 10 and 12 Bit ADCs with 12C-Compatible Interface	Analog Devices	AD7997
J1	CON40_POS	Samtec Connector 40 Pos, 2row, 2.54 mm pitch	Samtec	ESQ-120-X-G-D
R1, R2, R3	4k7	0805 (SMD), 4.7kohm	*	*