



RE3032-DSPT

- Accesorios de Raspberry Pi para el montaje de una placa de convertidor analógico-digital
- Lámina estratificada de tejido de fibra de vidrio con resina epoxi FR4 de 1,50 mm
- Por ambas caras 35 µm de Cu
- Agujeros con contactos metalizados (PTH)
- Estañado en caliente (HAL-leadfree)
- Máscara de soldadura
- Una conexión de 40 pines para Raspberry Pi
- 21 x 32 orificios de 1,00 mm de Ø
- Campo de experimentación en cuadrícula de 2,54 mm con 13 x 28 almohadillas de soldadura de 2,20 mm de Ø
- Dos pistas potenciales
- Cuatro orificios de captura de 2,75 mm de Ø
- Voltímetro analógico de 8 canales con rango de tensión de entrada de 0 a 3,3 V
- 85,00 x 56,00 mm

Designación	Observación	Descripción	Fabricante	Número de pieza
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 I2C-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	*	*