



RE3031-DSPT

- accessoires Raspberry Pi pour construire une platine de convertisseur USB/UART
- fibre de verre époxyde FR4 1,50 mm
- double face 35 µm Cu
- métallisation des trous (PTH)
- étamée à chaud (HAL, sans plomb)
- laque d'arrêt de soudure
- connecteur à 40 pôles pour Raspberry Pi
- perforations 21 x 32 Ø 1,00 mm
- carte d'expérimentation, pas de 2,54 mm avec îlots de brasage 13 x 28 Ø 2,20 mm
- deux pistes de potentiel
- quatre trous de positionnement Ø 2,75 mm
- pour la connexion directe et la commande du Raspberry Pi au moyen d'un PC
- 85,00 x 56,00 mm

Désignateur	Commentaire	Description	Fabricant	Numéro de pièce
C1, C6	100nF	Cap 0805 100nF 20V 20%	*	*
C2	4,7uF	Cap 0805 4,7uF 20V 20%	*	*
C3	10nF	Ceramic/SMD, 0805, 10nF, 50V	*	*
C4, C5	47p	Ceramic/SMD, 0805, 47p, 50V	*	*
IC1	FT230XS-R	USB interface, USB to UART converter	FTDI	FT230X
J1	CON40_POS	Pin header 40 positions, 2 rows, 2.54 mm pitch	Samtec	ESQ-120-X-G-D
L1	100MHz/2A	0805 (SMD), ferrite 2A 600ohm	Würth	742792040
R1, R2	27R	0805 (SMD), 27ohm	*	*
USB	USB micro	USB micro type-B connector	Würth	629105136821