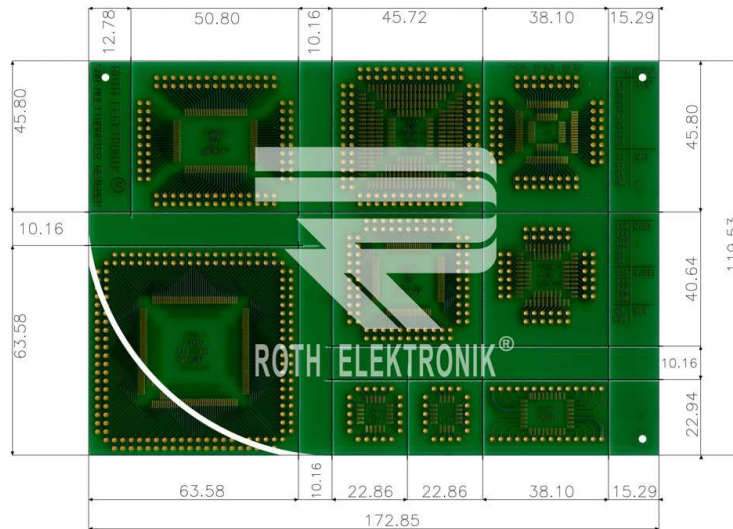


RE460

- Epoxy fibre-glass FR4 1.50 mm
- Double-sided 35 µm Cu
- Plated through holes (PTH)
- Surface chem. Ni/Au and solder stop mask
- Pitches from 0.50 to 1.27 mm
- Hole diameter 1.00 mm
- Adaption board for 23 different SMD-IC's
- Prescratched rated break point for the separation of individual modules from the board
- Manual soldering: as for the SMD individual processing in the laboratory area, a freehanded coating of 100 to 200 single spots with precise metering hoppers is possible with grids from 0.50 to 1.27 mm
- Reflow soldering by means of purpose made separate SMD templates
- Size 120 x 175 mm

Module-No. Pitch Pin

RE460-01 0.800 mm QFP 32, 80 0.500 mm QFP 64 RE460-02 0.800 mm QFP 80 0.650 mm QFP 100 RE460-03 0.650 mm QFP 80, 84 RE460-04 0.650 mm QFP 144, 160 0.635 mm QFP 100, 132, 164 RE460-05 1.270 mm PLCC 32, 52, 68, 84 0.635 mm QFP 100 0.500 mm QFP 100 RE460-06 1.270 mm PLCC 28, 44 0.800 mm QFP 44 RE460-07 1.270 mm PLCC 18 RE460-08 1.270 mm PLCC 20 RE460-09 1.270 mm PLCC-Eprom 32



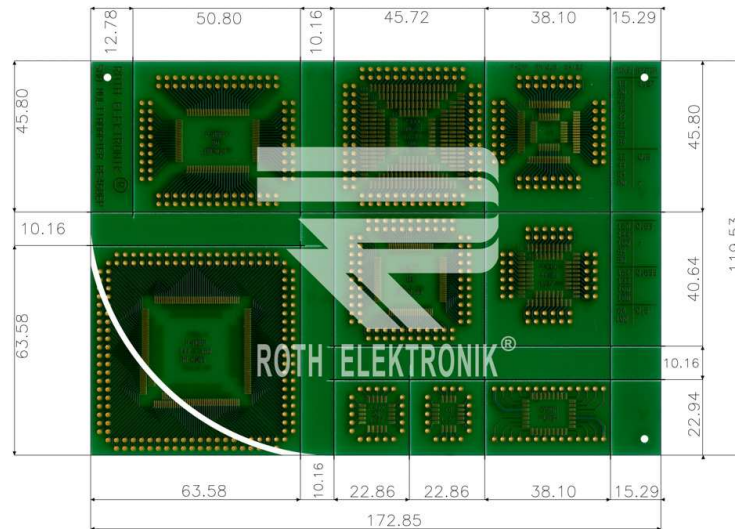
RE460

- Epoxydglashartgewebe FR4 1,50 mm
- Zweiseitig 35 µm Cu
- Durchkontaktiert (PTH)
- Oberfläche chem. Ni/Au mit Lötstopplack beschichtet
- Rasterabstände von 0,50 mm bis 1,27 mm
- Lochdurchmesser 1,00 mm
- Adaptionsplatine für 23 verschiedene SMD-IC's
- vorgeätzte Sollbruchstellen zum Trennen einzelner Module von der Platine
- Handlötung: für die SMD-Einzelbearbeitung im Laborbereich ist ein freihändiger Auftrag von 100 bis 200 Einzelpunkten mit präzisen Dosiergeräten bei Rastermaßen von 0,50 mm bis 1,27 mm möglich
- Reflowlötung durch speziell angefertigte separate SMD-Schablonen
- Größe 120 x 175 mm

Modul-Nr. Pitch Pin

RE460-01 0,800 mm QFP 32, 80
0,500 mm QFP 64
RE460-02 0,800 mm QFP 80
0,650 mm QFP 100
RE460-03 0,650 mm QFP 80, 84
RE460-04 0,650 mm QFP 144, 160
0,635 mm QFP 100, 132, 164
RE460-05 1,270 mm PLCC 32, 52, 68, 84
0,635 mm QFP 100
0,500 mm QFP 100
RE460-06 1,270 mm PLCC 28, 44
0,800 mm QFP 44
RE460-07 1,270 mm PLCC 18
RE460-08 1,270 mm PLCC 20
RE460-09 1,270 mm PLCC-Eprom 32

ver.20150130

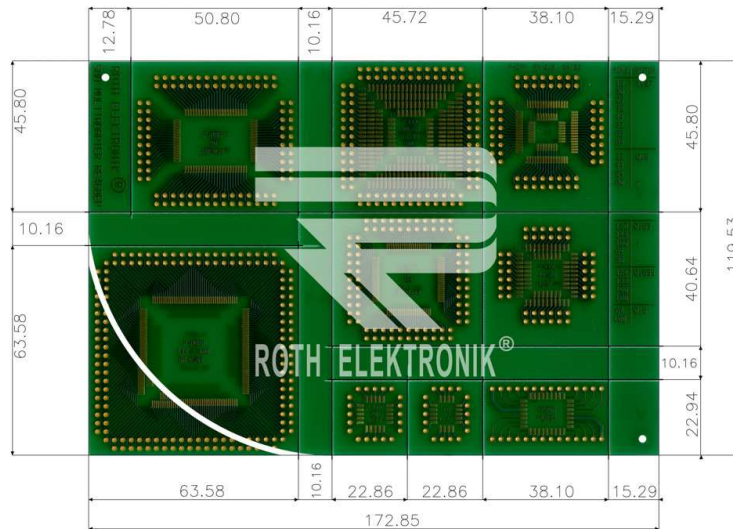


RE460

- Fibre de verre époxyde FR4 1,50 mm
- Double face 35 µm Cu
- Métallisation des trous (PTH)
- Surface avec Ni/Au chimique et un laque d'arrêt de soudure
- Distance pas de 0,50 mm à 1,27 mm
- Perforation 1,00 mm Ø
- Platine d'adaptation pour 23 CMS-IC différents
- Points destinés à la rupture pour séparer des modules de la platine
- Soudure manuelle: pour le traitement unitaire CMS en laboratoire, une commande de gré à gré de 100, 200 points individuels avec des appareils de dosage pour des dimensions de pas de 0,50 mm - 1,27 mm est possible
- Soudure reflow grâce à des patrons CMS spécialement fabriqués à part
- Dimensions 120 x 175 mm

Module-No. Pitch Pin

RE460-01 0,800 mm QFP 32, 80 0,500 mm QFP 64 RE460-02 0,800 mm QFP 80 0,650 mm QFP 100 RE460-03 0,650 mm QFP 80, 84 RE460-04 0,650 mm QFP 144, 160 0,635 mm QFP 100, 132, 164 RE460-05 1,270 mm PLCC 32, 52, 68, 84 0,635 mm QFP 100 0,500 mm QFP 100 RE460-06 1,270 mm PLCC 28, 44 0,800 mm QFP 44 RE460-07 1,270 mm PLCC 18 RE460-08 1,270 mm PLCC 20 RE460-09 1,270 mm PLCC-Eprom 32



RE460

- Fibra de vidrio epoxídica FR4 1,50 mm
- Por dos lados 35 µm de Cu
- Agujeros con contactos metalizados (PTH)
- Superficie terminal química de Ni/Au y una máscara de inhibidora de la soldadura
- Distancias entre los agujeros de la trama de 0,50 mm - 1,27 mm
- Diámetro de agujero 1,00 mm
- Placa de circuito impreso de adaptación para 23 distintas SMD-IC's
- Puntos de ruptura controlada prerrayados para separar módulos individuales de la placa de circuito impreso
- Soldadura manual: para el tratamiento individual SMD en e sector de laboratorio es posible una aplicación a pulso de 100 - 200 puntos individuales con dosificadores de precisión con medidas de trama de 0,50 mm - 1,27 mm
- Soldadura "Reflow" mediante plantillas SMD separadas y fabricadas especialmente
- Tamaño 120 x 175 mm

Módulo-No. Pitch Pin

RE460-01 0.800 mm QFP32, 80 0.500 mm QFP 64RE460-02 0.800 mm QFP 80 0.650 mm QFP 100RE460-03 0.650 mm QFP 80, 84RE460-04 0.650 mm QFP 144, 160 0.635 mm QFP 100, 132, 164RE460-05 1.270 mm PLCC 32, 52, 68, 84 0.635 mm QFP 100 0.500 mm QFP 100RE460-06 1.270 mm PLCC 28, 44 0.800 mm QFP 44RE460-07 1.270 mm PLCC 18RE460-08 1.270 mm PLCC 20RE460-09 1.270 mm PLCC-Eprom 32