



O AM100 oferece a mais alta confiabilidade, capacidade e flexibilidade combinadas com economia e escalabilidade gradual em uma solução de alta mistura.

AM100

O AM100 atende aos altos padrões de confiabilidade, capacidade e flexibilidade que os clientes esperam em uma solução SMT econômica, gradativamente escalável e de alta mistura. Basta uma máquina para iniciar a produção e unidades e/ou tecnologias extras podem ser facilmente integradas de acordo com os requisitos. A cabeça única (feixe único) da máquina de colocação modular AM100 da Panasonic é capaz de colocar uma impressionante matriz de componentes, incluindo: 0402 mm a 120 x 90 x 2 8mm, componentes de formato estranho, conectores grandes, bem como tipos avançados de embalagem, por exemplo. Equipado com uma cabeça de 14 bicos e 160 alimentadores, o AM100 pode colocar uma impressionante gama de componentes. Além disso, a troca ininterrupta permite que você prepare o próximo processo do produto durante a produção em execução. Uma estação de suporte de configuração off-line e uma opção de navegador de configuração do alimentador melhoram o tempo de operação e minimizam o tempo de inatividade.

Key Features

Maior confiabilidade

Maior capacidade e flexibilidade

Custo-benefício

Escalabilidade gradual

Tudo em uma solução de alta mistura



AM100

<https://latam.connect.panasonic.com/pa/pt/produtos/smart-factory-solutions/am100>

Model Number	NM-EJM4D
PCB dimensions (mm)	L 50 × W 50 to L 510 × W 460
PCB exchange	4.0 s (where there is no placement component on the rear side)
Electric Source	3-phase AC 200 / 220 V ±10 V, AC 380 / 400 / 420 / 480 V ±20 V 2.0 kVA
Pneumatic Source	Min.0.5 MPa to Max.0.8 MPa, 200 L /min (A.N.R.)
Dimension	W 1 970 × D 2 019 × H 1 500
Mass	2 650 kg
Taping	Tape 4 ~ 56 / 72 / 88 / 104 mm Tape feeder specification : Max. 160 Tray feeder specification : Max. 120
Stick	Tape feeder specification : Max. 40 (Single stick feeder)Tray feeder specification : Max. 30
Tray	Tray feeder specification: Max. 20Manually setting tray specification: Max. 20 (Option for the fixed feeder base)
Placement Speed	35 800 cph (0.1006 s/chip); 12 200 cph (0.295 s/QFP 12 mm or less)
Component dimensions	0402 chip to L 120 × W 90 or L 150 × W 25 (T=28)