



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>

| | |
|---|---|
| PCB dimensions (mm) | Standard Specification : L 50 mm × W 50 mm to L 515 mm × W 460 mm Long PCB Specification : L 50 mm × W 50 mm to L 1 500 mm × W 460 mm |
| Component dimensions | 0402 chip ~ L 120 × W 90 × T 28 or L 150 × W 25 × T 28 |
| Placement Head | 14 |
| Placement Head max Speed | 35 800 cph (0.1006 s / chip) |
| Placement Head Placement Accuracy (Cpk_{≥1}) | ±40μm / chip |
| PCB Transfer Lane | Single |
| Component Supply | Taping/Stick/Tray |
| Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation) | 160 |
| Number of heads | 1 |
| Footnote Description | *The above specifications are standard specifications. Please contact us for details, as the product may differ depending on usage conditions, etc. |