



**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 2,8 mm, 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/bo/pt/produtos/smart-factory-solutions/am100>

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