



**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/pe/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 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 (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.