



**O NPM-GW é capaz de lidar com uma ampla gama de componentes e placas e permite configurações de linha flexíveis**

## **NPM-GW**

O NPM-GW melhorou seu desempenho fundamental atualizando suas unidades principais, incluindo o cabeçote de posicionamento e a câmera de reconhecimento. Essa evolução permite gerenciar uma gama diversificada de componentes e placas, facilitando a configuração flexível da linha de produção. Ele acomoda vários formatos de fornecimento de componentes e também pode lidar com placas maiores. Além disso, oferece uma variedade de recursos de automação e economia de trabalho, como o Auto Setting Feeder (ASF), que automatiza as tarefas de fornecimento de componentes. Essa flexibilidade permite que ele atenda aos requisitos exclusivos de diferentes locais de montagem de forma eficaz.

### **Key Features**

---

O dispositivo de borda de primeira classe do setor

---

Controle autônomo de variações em 5Ms

---

Afastamento das operações baseadas em habilidades



## NPM-GW

<https://latam.connect.panasonic.com/mx/pt/produtos/smart-factory-solutions/npm-gw>

<b>PCB dimensions (mm)</b>	Single conveyor Batch mounting : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 687 mm 2 position mounting : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 687 mm Dual conveyor PC size PCB width 300 mm Dual transfer ( Batch ) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 300 mm Dual transfer ( 2 position ) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 300 mm Single transfer ( Batch ) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 590 mm Single transfer ( 2 position ) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 590 mm Dual conveyor M size PCB width 260 mm Dual transfer ( Batch ) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 260 mm Dual transfer ( 2 position ) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 260 mm Single transfer ( Batch ) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 510 mm Single transfer ( 2 position ) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 510 mm
<b>Placement Head</b>	FC16 head FC08 head FC03 head
<b>Placement Head max Speed</b>	FC16 head ( Per head ) : 52 000 cph ( 0.070 s / chip ) FC08 head ( Per head ) : 26 500 cph ( 0.136 s / chip ) FC03 head ( Per head ) : 10 000 cph ( 0.360 s / chip )
<b>Placement Head Placement Accuracy (Cpk<sub>≥1</sub>)</b>	FC16 head ( Per head ) : ±25 μm / chip FC08 head ( Per head ) : ±25 μm / chip ±25 μm / QFP FC03 head ( Per head ) : ±25 μm / chip ±20 μm / QFP (The placement angle recognition setting needs to be enabled.)
<b>Component dimensions</b>	0201 chip ~ L 120 × W 90 × T 40 / T 45 or L 150 × W 25 × T 40 / T 45
<b>PCB Transfer Lane</b>	Single/Dual
<b>Component Supply</b>	Taping/Stick/Tray
<b>Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation)</b>	136
<b>Number of heads</b>	2
<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.