



**Nova plataforma para realizar "Fábrica Autônoma"**

## **NPM-GH**

Solução de automação / economia de mão de obra + Solução de sistema inteligente para obter uma fabricação ainda mais alinhada com o plano de produção

### **Key Features**

---

Dispositivo de ponta de primeira classe da indústria

---

Evolução mais recente da série G do NPM

---

Opção de operação remota

---

Opção de recuperação automática

---

Controle autônomo de variações em 5Ms



## NPM-GH

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

<b>PCB dimensions (mm)</b>	Single-lane mode: L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W590 mm Dual-lane mode: L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 300 mm
<b>Placement Head</b>	FC16 head FC08 head FC03 head
<b>Placement Head max Speed</b>	FC16 head: 51 500 cph (0.069 s / chip) high prod. / 37 500 cph ( 0.096 s / chip ) high acc. FC08 head: 25 500 cph ( 0.141 s / chip ) high prod. / 20 500 cph ( 0.176 s / chip ): high acc. FC03 head: 10 100 cph ( 0.356 s / chip) high prod / 9 000 cph ( 0.4 s / chip ) high acc.
<b>Component dimensions</b>	FC16 head: 0201 chip / 03015 chip ~ L 10 × W 10 × T 3 FC08 head: 0402 chip ~ L 45 × W 45 or L 100 × W 40 × T 12 FC03 head: 0603 chip ~ L 120 × W 90 or L 150 × W 25 × T 30
<b>Placement Head Placement Accuracy (Cpk<sub>≥</sub>1)</b>	±25 μm/chip ±15 μm/chip ±10 μm/chip(* Only when using ASF)
<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>	80
<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.