



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/ar/pt/produtos/smart-factory-solutions/npm-gw>

PCB dimensions (mm)	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
Placement Head	FC16 head FC08 head FC03 head
Placement Head max Speed	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)
Placement Head Placement Accuracy (Cpk_{≥1})	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.)
Component dimensions	0201 chip ~ L 120 × W 90 × T 40 / T 45 or L 150 × W 25 × T 40 / T 45
PCB Transfer Lane	Single/Dual
Component Supply	Taping/Stick/Tray
Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation)	136
Number of heads	2
Footnote Description	*The above specifications are standard specifications. Please contact us for details, as the product may differ depending on usage conditions, etc.