



NPM-GW es capaz de manejar una amplia gama de componentes y placas y permite configuraciones de línea flexibles

NPM-GW

NPM-GW ha mejorado su rendimiento fundamental mediante la actualización de sus unidades centrales, incluido el cabezal de colocación y la cámara de reconocimiento. Esta evolución le permite gestionar una amplia gama de componentes y placas, lo que facilita la configuración flexible de la línea de producción. Se adapta a varios formatos de suministro de componentes y también puede manejar tableros más grandes. Además, ofrece una gama de funciones de automatización y ahorro de mano de obra, como el alimentador de configuración automática (ASF), que automatiza las tareas de suministro de componentes. Esta flexibilidad le permite cumplir con los requisitos únicos de diferentes sitios de montaje de manera efectiva.

Key Features

El dispositivo de vanguardia de primera clase de la industria

Control autónomo de variaciones en 5Ms

Salida de las operaciones basadas en habilidades



NPM-GW

<https://latam.connect.panasonic.com/br/es/productos/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.