Panasonic CONNECT



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

Panasonic CONNECT



NPM-GW

https://latam.connect.panasonic.com/mx/es/productos/smart-factory-solutions/npm-gw

PCB dimensions (mm)	Single conveyorBatch mounting : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 687 mm2 position mounting : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 687 mmDual conveyorPC size PCB width 300 mmDual transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 300 mmDual transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 300 mmSingle transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 590 mmSingle transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 590 mmDual conveyorM size PCB width 260 mmDual transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 260 mmDual transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 260 mmSingle transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 510 mmSingle transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 510 mm
Placement Head	FC16 headFC08 headFC03 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 /chipFC08 head (Per head) : ±25 µm / chip ±25 µm / QFPFC03 head (Per head) : ±25 µm / chip ±20 µm / QFP (The placement angle recognition setting needs to be enabled.)
Component dimensions	0201chip ~ 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.