Panasonic CONNECT



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

Panasonic CONNECT



NPM-GH

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

PCB dimensions (mm)	Single-lane mode: L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 590 mmDual -lane mode: L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 300 mm
Placement Head	FC16 headFC08 headFC03 head
Placement Head max Speed	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.
Component dimensions	FC16 head: 0201 chip / 03015 chip ~ L 10 × W 10 × T 3FC08 head: 0402 chip ~ L 45 × W 45 or L 100 × W 40 × T 12FC03 head: 0603 chip ~ L 120 × W 90 or L 150 × W 25 × T 30
Placement Head Placement Accuracy (Cpk≧1)	±25 µm/chip ±15 µm/chip ±10 µm/chip(* Only when using ASF)
PCB Transfer Lane	Single/Dual
Component Supply	Taping/Stick/Tray
Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation)	80
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.