



Se logra una colocación de alta velocidad y alta precisión, lo que proporciona una mejora en el valor de OEE que los clientes pueden sentir.

NPM-D3A

Se logra una velocidad máxima de 92,000 CPH mediante la adopción del cabezal liviano V3 de 16 boquillas. El ligero cabezal V3 de 16 boquillas puede accionar los ejes X e Y simultáneamente durante el reconocimiento de componentes, mejorando así el tiempo de colocación al seleccionar las vías óptimas

Key Features

Alta productividad de área con líneas de montaje totales

Los módulos configurables permiten una configuración flexible de la línea

Control exhaustivo de líneas, planta y fábrica con software de sistema

Método de colocación dual para un montaje independiente completo

OEE mejorado que maximiza el volumen de producción

NPM-D3A

<https://latam.connect.panasonic.com/co/es/productos/smart-factory-solutions/npm-d3a>

PCB dimensions (mm)	Dual lane mode:L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 300 mm Single lane mode:L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 590 mm
Placement Head	16 / 8 / 2
Placement Head max Speed	46 000 cph (0.078 s / chip) 38 000 cph (0.095 s / chip)
Placement Head Placement Accuracy (Cpk≥1)	±37μm / chip ±30μm/ chip
Component dimensions	0402chip ~ L 100 × W 90 × T 28
PCB Transfer Lane	Single/Dual
Component Supply	Taping/Stick/Tray
Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation)	68
Footnote Description	*The above specifications are standard specifications. Please contact us for details, as the product may differ depending on usage conditions, etc.