



El NPM-WX, la última generación de la plataforma NPM, es la solución perfecta para el futuro digital y en expansión en el ensamblaje de productos electrónicos.

NPM-WX

El NPM-WX representa la próxima generación del concepto de producción de montaje de Panasonic "Fabricación inteligente". La plataforma representa un mayor rendimiento de la línea y una calidad mejorada a un menor costo gracias a los sistemas automatizados integrados. El sistema APC y la recuperación automática están integrados para proporcionar un control autónomo de la línea. El sistema de gestión de pisos incorporado y la opción de operación remota mejoran la utilización combinada con menores costos de mano de obra. Están disponibles sistemas de navegación de suministro de componentes y configuración de alimentadores, lo que ayuda a reducir las variaciones de trabajo. El NPM-WX puede manejar una amplia variedad de componentes, desde componentes de chip 0402 hasta componentes grandes con un tamaño máximo de 150x25x40 mm. Las piezas se pueden suministrar desde cinta adhesiva, barra o alimentador de bandejas. La flexibilidad del carro alimentador se puede proporcionar seleccionando el carro

Key Features

86000 qph con hasta 136 bobinas de alimentación

Listo para la automatización de la línea

Opciones de recuperación automática

El costo de propiedad (TCO) más bajo con servicios de mantenimiento

Configuración avanzada del alimentador y navegación por el suministro de componentes



NPM-WX

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

PCB dimensions (mm)	Single conveyor Batch mounting : L 50 mm × W 50 mm ~ L 750 mm × W 610 mm 2-positin mounting : L 50 mm × W 50 mm ~ L 350 mm × W 610 mm Dual conveyor Dual transfer (Batch):L 50 mm × W 50 mm ~ L 750 mm × W 300 mm Dual transfer (2-positin):L 50 mm × W 50 mm ~ L 350 mm × W 300 mm Single transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm ~ L 750 mm × W 590 mm Single transfer (2-positin)L 50 mm × W 50 mm ~ L 350 mm × W 590 mm
Placement Head	16 / 8 / 4 / 3
Placement Head max Speed	47 000 cph (0.077 s / chip) 35 000 cph (0.103 s / chip)
Placement Head Placement Accuracy (Cpk_{≥1})	±25μm / chip ±15μm / chip
Component dimensions	03015 chip ~ L 120 × W 90 × T 30 or L 150 × W 25 × T 30
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.