



O NPM-WX, a última geração da plataforma NPM, é a solução perfeita para o futuro digital e em expansão na montagem de eletrônicos.

NPM-WX

O NPM-WX representa a próxima geração do conceito de produção de montagem da Panasonic "Smart manufacturing". A plataforma representa maior rendimento da linha e melhor qualidade a um custo menor graças aos sistemas automatizados integrados. O sistema APC e a recuperação automática são integrados para fornecer controle autônomo da linha. O sistema de gerenciamento de piso incorporado e a opção de operação remota melhoram a utilização combinada com custos de mão de obra mais baixos. A configuração do alimentador e os sistemas de navegação de alimentação de componentes estão disponíveis, ajudando a reduzir as variações de trabalho. O NPM-WX pode lidar com uma ampla variedade de componentes, desde componentes de chip 0402 até componentes grandes com um tamanho máximo de 150x25x40 mm. As peças podem ser fornecidas a partir de fita, bastão ou alimentador de bandeja. A flexibilidade do alimentador-carrinho pode ser fornecida selecionando o carrinho alimentador de 30 entradas existente ou inserindo dois 17 inpu

Key Features

86000 qph com até 136 bobinas de alimentação

Pronto para automação de linha

Opções de recuperação automática

Menor custo de propriedade (TCO) com serviços de manutenção

Configuração avançada do alimentador e navegação de fornecimento de componentes



NPM-WX

<https://latam.connect.panasonic.com/mx/pt/produtos/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.