



Alta qualidade de posicionamento e alto rendimento são as características do NPM-DX da Panasonic, a próxima geração de equipamentos inteligentes de coleta e colocação.

NPM-DX

O NPM-DX proporciona maior rendimento da linha, melhor qualidade e menor custo de produção com um controle autônomo da linha, que garante uma operação estável baseada na funcionalidade automática. Essa funcionalidade em combinação com a configuração da máquina oferece uma produção com economia de mão de obra com melhor utilização. Em combinação com o ambiente de software da Panasonic e incorporado a uma filosofia da Indústria 4.0, o usuário pode esperar um sistema moderno de gerenciamento de chão de fábrica, incluindo várias opções de operação remota, navegação de configuração do alimentador, navegação de fornecimento de componentes, etc. No total, o NPM-DX reduz os tempos de inatividade e aumenta o rendimento da linha. Com 92.400 cph e capacidade de alimentação para até 136 bobinas, o NPM-DX é a solução ideal para atender às expectativas de uma indústria de montagem eletrônica em evolução. O NPM-DX pode processar tamanhos de PCB de até 510 x 590 mm e colocar conectores grandes (até 150 x 25 mm) e outros componentes (até 120 x 90 mm). Esse e outros recursos tornam o

Key Features

92 400 cph e alimentação com até 136 bobinas

Pronto para automação de linha

Sistema APC disponível

Gestão integrada de piso

Menor custo total de propriedade (TCO) com serviços de manutenção



NPM-DX

<https://latam.connect.panasonic.com/mx/pt/npm-dx>

| | |
|---|---|
| PCB dimensions (mm) | Single lane mode:L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 590 mm Dual lane mode:L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 300 mm |
| Placement Head max Speed | 49 000 cph(0.073 s / chip) 35 000 cph(0.103 s / chip) |
| Placement Head Placement Accuracy (Cpk≥1) | ±25μm / chip ±15μm / chip |
| Placement Head | 16 / 8 / 4 |
| Component dimensions | 0201 chip ~ L 120 × W 90 × T 30 or L 150 × W 25 × T 30 |
| PCB Transfer Lane | Single/Dual |
| Component Supply | Taping/Stick |
| Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation) | 136 |
| Number of heads | 4 |
| Footnote Description | *The above specifications are standard specifications. Please contact us for details, as the product may differ depending on usage conditions, etc. |