



El AM100 ofrece la máxima fiabilidad, capacidad y flexibilidad combinadas con rentabilidad y escalabilidad gradual en una solución de alta mezcla.

AM100

El AM100 cumple con los altos estándares de confiabilidad, capacidad y flexibilidad que los clientes esperan en una solución SMT rentable, escalable y de alta mezcla. Solo se necesita una máquina para comenzar la producción y las unidades y/o tecnologías adicionales se pueden integrar fácilmente de acuerdo con los requisitos. El cabezal único (haz único) de la máquina de colocación modular AM100 de Panasonic es capaz de colocar una impresionante gama de componentes que incluye: 0402 mm a 120 x 90 x 2.8 mm, componentes de formas irregulares, conectores grandes, así como tipos de embalaje avanzados, por ejemplo. La solución única AM100 proporciona una alta productividad neta y versatilidad. Equipado con un cabezal de 14 boquillas y 160 alimentadores, el AM100 puede colocar una impresionante gama de componentes. Además, el cambio continuo le permite preparar el siguiente proceso del producto durante la producción en curso. Una estación de soporte de configuración fuera de línea y una opción de navegador de

Key Features

máxima fiabilidad

Máxima capacidad y flexibilidad

rentabilidad

escalabilidad gradual

Solución de alta mezcla todo en uno



AM100

<https://latam.connect.panasonic.com/br/es/productos/smart-factory-solutions/am100>

Model Number	NM-EJM4D
PCB dimensions (mm)	L 50 × W 50 to L 510 × W 460
PCB exchange	4.0 s (where there is no placement component on the rear side)
Electric Source	3-phase AC 200 / 220 V ±10 V, AC 380 / 400 / 420 / 480 V ±20 V 2.0 kVA
Pneumatic Source	Min.0.5 MPa to Max.0.8 MPa, 200 L /min (A.N.R.)
Dimension	W 1 970 × D 2 019 × H 1 500
Mass	2 650 kg
Taping	Tape 4 ~ 56 / 72 / 88 / 104 mm Tape feeder specification : Max. 160 Tray feeder specification : Max. 120
Stick	Tape feeder specification : Max. 40 (Single stick feeder)Tray feeder specification : Max. 30
Tray	Tray feeder specification: Max. 20Manually setting tray specification: Max. 20 (Option for the fixed feeder base)
Placement Speed	35 800 cph (0.1006 s/chip); 12 200 cph (0.295 s/QFP 12 mm or less)
Component dimensions	0402 chip to L 120 × W 90 or L 150 × W 25 (T=28)