

**PM-T8****MÁXIMA INTEGRACIÓN
EN LA CONSTRUCCIÓN
DE INSTALACIONES PARA
UNA PRODUCCIÓN SIN
CONTRATIEMPOS****Compacto, Modular y Altamente Flexible.****DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS**

- Integración perfecta en las líneas de producción
- Compatible con impresoras láser y térmicas
- Alto grado de libertad de programación
- Opción de RFID UHF disponible
- Compatible con SAP® y AS/400 (a través de PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Compatible con impresoras láser estándar
- Soporta Remote Management de impresoras a través de SOTI Connect

CAMPO DE APLICACIÓN

- Integración en Ingeniería de Plantas
- Aplicaciones personalizadas individuales
- Impresión rápida y precisa de papel y etiquetas de 8" de ancho



Unidad de Impresión

Tecnología de impresión	termal directa (tecnología de cabezal plano controlada por historial)
Controlador	MPC 8.x
Velocidad de impresión	hasta 150 mm/s hasta 6 pulgadas/s
Resolución	300 ppp x 300 ppp
Duración del cabezal	hasta 50,000 m
Alimentación	AC 100 - 120, 200 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo en espera	6.0A
Dimensiones (WxDxH en mm)	370 x 170 x 205
Peso	7 kg (sin opciones)
Humedad relativa	5 - 35°C
Temperatura ambiente	45 - 75 % (relativa, sin condensación)
Interfaz	USB Interfaz Ethernet 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
Opcional*	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422
Memoria	RAM: 256 MB Flash: 256 MB
Pantalla (opcional)	Panel de control monocromo

Controlador de Impresión de Alta Gama MPC 8.x

Interfaz programable GPIO (control SPS)

INTELIGENCIA INCORPORADA – permite la comunicación bidireccional entre la impresora y un PLC. Es posible la integración de la impresora en líneas de producción, controlada por la interfaz GPIO. Modificaciones específicas del cliente/aplicación posibles.

Status-Out

Notifica cada página impresa correctamente a través de la interfaz. Se pueden encontrar más características en el manual.

Emulaciones

MICROPLEX IDOL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, IGP/PGL, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, Epson FX-80 (ESC/P), MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP® RFID), CUPS Raster, Impresión directa de PDF**

Emulaciones opcionales

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA (más emulaciones a solicitud)

Códigos de barras

Codabar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Stroke Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Stroke Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Códigos de barras opcionales (Barcode 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (más códigos a solicitud)

Funciones adicionales

Capacidades de red estándar de autenticación IEEE 802.1X

Generación inteligente de códigos de barras al vuelo en la impresora

Format splitting in several subformats by command

Funciones opcionales

Gestión integrada de formularios (RFM) Los formularios y fuentes se pueden almacenar en la memoria flash y acceder a ellos cuando sea necesario

Soporte Remote Management SOTI Connect (Se requiere licencia)

* No todas las opciones de interfaz se pueden activar al mismo tiempo.

** Solo disponible con MPC 3.6, MPC 7.x y MPC 8.x

Las marcas comerciales mencionadas son marcas registradas de las respectivas compañías. Los datos técnicos están sujetos a cambios. La información contenida en esta hoja de especificaciones se refiere exclusivamente a los detalles descritos y no a características garantizadas. No se asume ninguna garantía. La información no exime de la obligación de inspección de cada caso individual respectivo. Versión 04.11.2025

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Germany
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de

AMER
Canada

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
USA
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com



Medios imprimibles

Tamaño

Ancho 100 - 222 mm
ancho imprimible máx. 219mm

Grosor del papel

0.14 mm - 0.25 mm

Cinta de transferencia

térmica diámetro del rollo máx 78 mm

Diámetro del núcleo 1 pulgada / 25.4 mm

Longitud de la cinta máx. 450 m

Lado recubierto exterior

Ancho de la cinta máx. 220 mm



Ruta del Papel

Entrada

Continua
externo de rollo
externa (p.ej., en abanico)
sensor para marca negra y espacio entre etiquetas (reflexión y transmisión)

Salida

Soltero/Trabajo Tear-off (rasgado a mano)

Opción RFID

Rango de frecuencia

865.600-867.600 MHz (ETSI EN 302 208 v3.1.1)

RF Power

programable en 18 niveles (incremento de 1 dB)
desde 10dBm hasta 27 dBm (de 10 mW a 500 mW)
conducido

Protocolos estándar EPC C1 G2 / ISO18000-63

Características lectura/escritura/verificación
(anulación)

Registro de posición de la antena

automático (dependiendo del diseño de la antena)



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de