

Integración

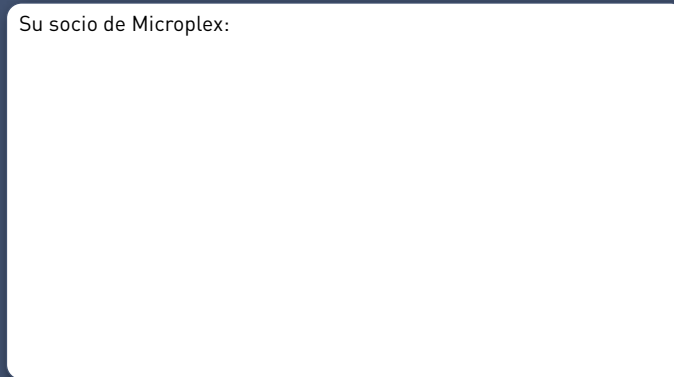
MÁXIMA INTEGRACIÓN EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN EN LINEA



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY



Su socio de Microplex:



EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Tel: +49 4451 91370
Email: sales@microplex.de
www.microplex.de

AMER
Canada

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

Los nombres de marca mencionados son marcas registradas de las respectivas empresas. Todas las cifras y detalles en cursiva y resaltados en color son opcionales. 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 inspeccionar cada caso individual respectivo. Versión 23.06.2025

CAMPO DE APLICACIÓN

- Étiquetage du produit
- Máquinas de embalaje
- Logística
- Farmacéutica

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Integración sin interrupciones en las líneas de producción
- Impresora láser y térmica disponible
- Tiempo rápido de entrega (desde 2 segundos por página)
- Alto grado de libertad para programación.
- Compatible con SAP® y AS/400 (a través de PCL5 + JetCAPS así como LAN-IPDS)
- Compatible con impresoras láser estándar.

MÁXIMA INTEGRACIÓN EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN EN LINEA



Integración Perfecta en las Líneas de Producción

Las soluciones de impresión de Microplex basadas en el Microplex Multi Intelligence Controller MPC ofrecen múltiples ventajas para una perfecta integración en líneas de producción inteligentes y sistemas de transporte. Las características del controlador Microplex apoyan el desarrollo de temporizaciones definidas para su aplicación con un handshake de hardware real y señales de software opcionales.

- Señales eléctricas reales programables (GPIO/SPS-Control)
- Rápida integración en los sistemas gracias a la flexibilidad de la programación
- Administración sin fisuras a través de la interfaz web
- Primera página impresa rápidamente

Impresora Láser y Térmica

Para la integración en la construcción de maquinaria e instalaciones, Microplex ofrece una amplia variedad de sistemas de impresión basados en láser, así como en transferencia térmica y tecnología térmica directa. Con Microplex es fácil encontrar el sistema de impresión adecuado para su aplicación en términos de fiabilidad, velocidad de impresión, tiempo, tamaño y rentabilidad.



- **logiJET Impresora Térmica Flathead**
 - logiJET T4-2
 - logiJET T6-2
 - logiJET T8-3
 - logiJET T4-HS
- **SOLID Impresora Térmica Near Edge**
 - SOLID T4-2
 - SOLID T6-2
 - SOLID T8-2
- **SOLID Impresora Láser de Hojas Sueltas**
 - SOLID 52A4
 - SOLID 60A3
 - SOLID 105A3
 - SOLID 120A3
- **SOLID Impresora Térmica con Tractor Alimentación de papel**
 - SOLID 45ET-2
- **Microplex Módulo de Impresión**
 - PM-T8
- **Microplex Impresora Móvil**
 - logiJET TM4
 - logiJET TM8

Posibilidad de Múltiples Configuraciones

La impresora Microplex, con su controlador de inteligencia múltiple, ofrece múltiples posibilidades de configuración. Mediante la configuración, las impresoras pueden ajustarse a casi cualquier requisito de la aplicación. Se pueden seleccionar más de **40 emulaciones de impresora**. Cada emulación puede ser ajustada con precisión. Además de las señales de software a través de **SNMP** y **Status-Out**, también se pueden utilizar señales eléctricas para controlar la maquinaria y establecer un verdadero apretón de manos entre la impresora y el sistema.

- Monitorización y control de la impresión a través de señales eléctricas con 8 canales de entrada y 8 de salida (**GPIO / SPS-Control**)
- Supervisión del estado de la impresora a través de **SNMP** (gestión de flotas)
- Mensajes individuales de retroalimentación a través del canal de datos (**Status-Out**)
- Configuración fácil de usar a través del panel web
- Interfaz WiFi moderna con todos los protocolos, estándares de seguridad y estándares de autenticación actuales (**IEEE 802.1X**).

Emulaciones y Códigos de Barras

Emulaciones de Impresoras Térmicas, p.ej. **Emulaciones de Impresoras Láser, p.ej.**

ZPL II, EPL2, IGP/PGL, Datamax, TEC, PCL5, IGP/PGL, XES, Kyocera Prescribe, IER-Command, Intermec Direct Protocol, Kodescript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-LDC, Labelpoint, Etimark MP-1220, cab MP6090

Emulaciones de Impresoras Matriciales, p.ej. **Otras Emulaciones**
IGP/VGL, IGP/PGL, Epson FX-80, Ansi CUPS-Raster, HPGL, TIFF, Diablo 630, Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter, Lineprinter, PDF, IPDS

Códigos de Dos Anchos

Codabar, Code39, MSI, Interleaved 2/5

Códigos Modulados en Altura

Postnet, Planet, KIX, Royalbar, USPS One Code

Códigos de Anchura Múltiple

EAN-8, EAN-13, EAN-128, Add-on-Codes, Code 11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Códigos 2D

Aztec-Code, PDF 417, Datamatrix, Maxi-Code, USD-5, QR-Code

Adaptación Individual de Firmware

Es posible que la impresora Microplex „tal cual“ no se adapte al 100% a los requisitos de su sistema. Dado que Microplex dispone de todos los recursos de desarrollo en la empresa, tanto de hardware como de software, podemos definir una modificación adecuada en colaboración con el integrador del sistema para que se ajuste a los requisitos.

- Señales eléctricas individuales (GPIO / SPS-Control)
- Modificaciones de hardware de las impresoras
- Adaptaciones de la emulación para que sea totalmente compatible con los datos de impresión de los clientes
- Adaptación de los mensajes de estado (Status-Out)



Ejemplos para la integración de las impresoras Microplex en aplicaciones dentro de la industria periodística, el sector logístico, para aplicaciones robóticas y la integración en sistemas de transporte.