

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns:

Microplex Printware AG
Panzerstraße 5 - 26316 Varel

phone: +49 4451 91 37-0
fax: +49 4451 91 37-49
email: sales@microplex.de
www.microplex.de



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY



IPDS Emulation

Perfekt für:

- Direkten IPDS Druck von IBM Host oder AS/400
- Große Druckaufträge fortlaufender Seiten
- Drucken ohne zusätzlich Hardware
- Upgrade von Matrixdruckern auf Laserdrucker

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- IPDS Emulation direkt im Drucker (embedded)
- Keine spezielle Konvertersoftware notwendig
- Individuelle Anpassung an Ihre Anwendung
- Seitengenaue Rückmeldungen - sicherer Druck
- Direkte Anbindung an z. B. Info Print Manager
- Direkte Anbindung an viele IBM Anwendungen
- Kostengünstig und zukunftssicher mit Firmware-Updates

**HOHE PERFORMANCE UND
BEEINDRUCKENDE WIRTSCHAFTLICHKEIT
IPDS DATEN DIREKT DRUCKEN**

Kompatibel, schnell, direkt, wirtschaftlich

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 10.01.2019

HOHE PERFORMANCE UND BEEINDRUCKENDE WIRTSCHAFTLICHKEIT - IPDS DATEN DIREKT DRUCKEN



Komplette IPDS-Druckerpalette

Microplex bietet technologieübergreifend eine vollständige Druckerpalette mit integrierter IPDS Emulation an. Damit können alle denkbaren Druckaufgaben direkt aus einem IBM Host, einer AS/400 oder einer AFP Softwarelösung ausgedruckt werden. Es ist keine separate IPDS Box notwendig. Die Interaktion zwischen IPDS Emulation, Host und Drucker ist damit sehr direkt, die bidirektionale Kommunikation wird vollständig unterstützt.

Die Seitenquittungen erfolgen zeitnah, sobald eine Seite vom Druckwerk ausgegeben wurde, ein seitengenaues Wiederaufsetzen eines Druckauftrages ist damit gewährleistet.

Der unmittelbare IPDS Druck ist auf Systemen mit Thermo-Technologie, Laserdruck, Einzelblatt und Endlos problemlos möglich.

Microplex-Drucklösungen, basierend auf dem Microplex-Multi-Intelligence-Controller MPC, bieten viele Vorteile für eine nahtlose Integration in bestehende Zeilendrucker-Anwendungen.

Seit mehr als 30 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung unserer IPDS Firmware

Die Microplexdrucker drucken komplexe, variable Daten, die viele Barcodes enthalten, stets mit maximaler Geschwindigkeit, auch unter IPDS. Im Gegensatz zu externen IPDS Boxenlösungen ist die Microplex IPDS Emulation direkt auf dem Controller des Druckers untergebracht. Seit über 30 Jahren entwickelt Microplex Druckercontroller und die zugehörige Firmware. Durch die direkte Kopplung von IPDS und dem Druckwerk können Druckerzustände sowie gedruckte Seiten unmittelbar an den sendenden Host zurückgemeldet werden, ohne auf ein umständliches und fehleranfälliges Kommunikationsprotokoll zurückgreifen zu müssen.

Neben der Nutzung als IPDS-Drucker versteht ein Microplex-Drucker insgesamt mehr als 30 Emulationen wie z. B. HP PCL5, IGP, Kyocera Prescribe, Lineprinter (IBM Proprinter) und viele mehr. Dies macht einen Microplex-Drucker vielfältig einsetzbar.

- Maximale Geschwindigkeit mit komplexen Daten (z. B. 2D-Barcode)
- Direkt integrierte IPDS Emulation
- Flexibel einsetzbar durch zahlreiche weitere Emulationen
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Sparen Sie Geld mit einem Microplex-Drucker

Der Einsatz eines Microplex-Druckers spart bares Geld.

- Beim Druck Ihrer Anwendung auf dem jeweils passenden Drucksystem (Thermodrucker, Endlos-, Einzelblattlaserdrucker) verwenden Sie immer die kostengünstigsten Materialien und nutzen die Druckermöglichkeiten und Verbrauchsmaterialien optimal aus. Es werden z.B. Etiketten mit Thermodruckern auf günstigem Thermodirektmaterial gedruckt und nicht auf teuren, hitzebeständigen Laserdruckeretiketten. Rechnungen z.B. werden hingegen auf günstigem Einzelblattpapier mit einem Laserdrucker bedruckt und müssen nicht aufwändig nachverarbeitet werden. So bekommen Sie immer die kostengünstigste Lösung für Ihre Druckaufgaben.

Endlos-Druckermodelle von 40 ppm (2000 lpm) bis zu 140 ppm (5000 lpm)

Günstig in der Anschaffung, günstig im Betrieb: der SOLID F40 z. B. ist der wirtschaftlichste Drucker seiner Klasse. Als Endlos-Laserdrucker für mittlere Druckvolumina bietet er ein sehr breites Einsatzgebiet. Der leistungsstarke Microplex-Controller garantiert Anschlussvariabilität, bequeme Systemintegration und hohe Druckperformance unter IPDS. Die Kaltfixierung über Xenon-Blitzlampen (Flash-Fusing) ermöglicht die Verarbeitung thermisch empfindlicher Medien wie Plastik oder PVC. Auch auf stärkerem Material erfolgt die Fixierung problemlos. Bestehende IPDS Endlos-Lösungen können mit modernen Microplex-Druckern sofort funktionskompatibel weitergeführt werden. Es entfallen jegliche kostenintensiven Anpassungen der Systemumgebung.

- **SOLID F40:** 40 ppm (2000 lpm), 16 Zoll Breite, 14.6 Zoll bedruckbar
- **SOLID 60E-2:** 60 ppm (3000 lpm), 16 Zoll Breite, 14.6 Zoll bedruckbar
- **SOLID 85E:** 85 ppm (3000 lpm), 18 Zoll Breite, 17 Zoll bedruckbar
- **SOLID F140:** 140 ppm (5000 lpm), 18 Zoll Breite, 17 Zoll bedruckbar

Thermo- und Laserdrucker mit IPDS

Ob Versandetikett, Einlagerungsbeleg, Produktetikett, Preisetikett auf selbstklebendem Etikettenmaterial oder Lieferscheine und Rechnungen etc. auf Einzelblattmaterial, Microplex bietet den richtigen IPDS-Drucker hierfür an. Vom kompakten 4-Zoll-Thermodrucker bis zum 120 A4 Seiten/Minute schnellen Einzelblatt-Produktionsdrucker bietet Microplex immer die passende Drucklösung für Ihre Anwendung - Passgenau, jederzeit mit Reserven, nie überdimensioniert.

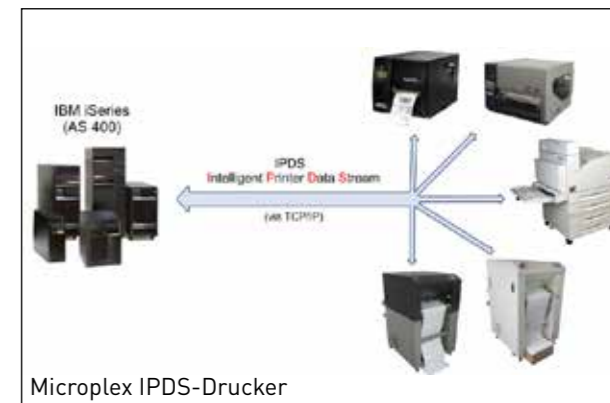
Flexibilität auch mit AFP-Drucklösungen

Zahlreiche Emulationen machen die Microplex-Drucker flexibel einsetzbar. Direkte Anbindung an IPDS Druckspools, Interaktion mit externen Spoolsystemen wie z.B. dem Océ AFP Production Host unter IPDS oder auch anderen Emulationen wie z.B. PCL5 lassen kaum Wünsche offen. Eine Vielzahl weltweit installierter Drucker unter verschiedensten Hardwareumgebungen wie IBM z-Series, i-Series, AS/400, info print manager, PRISMAproduction Host und weiterer AFP Software-Lösungen stellt die Flexibilität der Microplex IPDS-Drucker eindrucksvoll unter Beweis.

Individuelle Firmware-Anpassung

Sollten die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten einmal nicht ausreichen, passen wir in Zusammenarbeit mit unseren Kunden unsere Controller-Firmware individuell und maßgeschneidert an die Bedürfnisse der Anwendung an.

- IPDS-Anpassungen an die jeweilige Systemumgebung
- Anpassung von Emulationen für eine hundertprozentige Kompatibilität zur Anwendung
- Realisierung und Einbindung neuer Barcode-Technologien



Microplex IPDS-Drucker



SOLID F40



SOLID 85E



SOLID F140

Microplex-Produkte für den Ersatz in IPDS Druckumgebungen.

