

SOLID T8

MICROPLEX®

Robust und intelligent für Produktion und Kommissionierung



Applikationen

- ... Etiketten und Tags
- ... von Rolle oder Leporello
- ... Just-In-Time- oder Batchdruck
- ... VDA- und Odette-Label

ROBUSTES METALLGEHÄUSE

Optimal für den rauen
Industriealltag geeignet

LASERDRUCKER-KOMPATIBEL

SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL
Unterstützt PCL5e+Jetcaps und LAN-IPDS

HOHE GESCHWINDIGKEIT
DURCH NEAR-EDGE-TECHNOLOGIE

EINFACHES HANDLING
DES VERBRAUCHSMATERIALS

PROZESSINTEGRATION
ÜBER SPS-CONTROL

USB+ETHERNET ALS
SERIENAUSSTATTUNG

HIGH-END PRINT-CONTROLLER

MPC
inside
5.X
FUNCTIONS
EMULATIONS
SPEED

barcodes

1/2D
"on-the-fly"

function
integrated
FORM
management

emulation
IGP

emulation
PCL_{5e}

ready for...
PRINT
PLEX
printmanagement
software

function
SPS
CONTROL

emulation
MAGNUM
CODE V

ready for...
LAN-admin.
IP-
ADMIN

function
status out
PAGE
CONTROL

emulation
ZPL

ready for...
SAFE
PRINT
safe clustering and
printout supervision

control
LAN-admin.
IP-
PANEL

emulation
KODE
SCRIPT

300 dpi
300 mm/s
8" Druckbreite

more than
30
emulations

www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG
Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Email info@microplex.de



PRINTERS



SOFTWARE



AUTOID

MICROPLEX®

Der SOLID T8 ist ein 8-Zoll-Thermodrucker in robuster Bauweise und damit für den Einsatz in rauer Industrieumgebung geeignet. Einfachste Bedienung und die eingebaute Intelligenz sorgen für sicheren Betrieb. Durch PCL5e ist der Drucker Laserdrucker-kompatibel und optimal für Anwendungen unter SAP, durch die schnelle erste Seite auch für den Print-On-Demand-Einsatz.

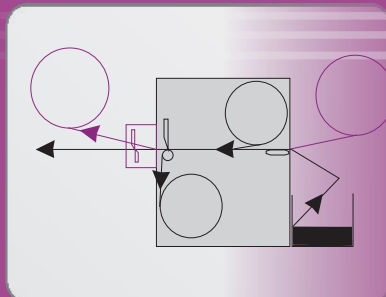
Druckwerk

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)
Controller	MPC 5.3 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 300 mm/s bis zu 12 Zoll/s
Auflösung	max. 300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer Druckkopf	bis zu 50.000 m
Stromversorgung	110/230V Autoselect (250 W / 3,2 A)
Abmessungen (BxTxH in mm)	450 x 490 x 305
Gewicht (ohne Cutter)	26 kg
Umgebung	Rel. Feuchte 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C
Schnittstellen	Seriell USB, RS232, RS422 Parallel IEEE 1284 Netzwerk Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM 64 MB Flash 16 MB

MPC 5.x High-End Print-Controller

Emulationen	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80 Datamax	IBM Proprinter Diablo 630 ZPLII EPL
Optionale Emulationen	Printronix IGP PGL, TIFF µ-Postscript	Magnum Code V Kycocera Prescribe Express IPDS <i>(weitere Emulationen auf Anfrage)</i>
Barcodes	EAN 8, 13, 128, add on 2/5 3-stroke Datalogic 2/5 3-stroke Matrix Codabar, PDF 417 Royalbar, Planet	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX USPD One Code
Optionale Barcodes	USD5 Aztec-Code	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
Funktionen	Intelligente Barcode-Generierung Der Barcode wird vom Print Controller "on-the-fly" generiert. Formatsplitting Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.	
Optionen	Integriertes Formularamanagement Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen. Status-Out Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus. SPS-Control Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

Papierweg



Einzug/Ausgabe

Einzug	Endlos intern, von Rolle oder z-gefaltet
Ausgabe	Endlos optional: Externer Rewinder Einzeln optional: Tear-off optional: Peel-off optional: Cutter (bis 160 g/m ²) Jobbetrieb optional: Tear-off optional: Cutter (bis 160 g/m ²)

Medien

Größe	100 - 254 mm Breite 213 mm bedruckbar
Gewicht	max. 240 g/m ²
Dicke	0.2 - 0.9 mm
Ribbon	Rolldurchmesser max. 90 mm Kerndurchmesser 1 Zoll (25.4 mm) Ribbonlänge max. 600 m Beschichtung innen Breite 30 - 217 mm

Weitere Produkte

Near-Edge-Thermodrucker



www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG
Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Email info@microplex.de



Die erwähnten Markennamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der genannten Unternehmen. Alle kursiv gedruckten und farbig hervorgehobenen Werte und Angaben sind optional. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei den Angaben in diesem Datenblatt handelt es sich ausschließlich um beschreibende Angaben und nicht um zugesicherte Eigenschaften. Eine Garantie wird nicht übernommen. Die Angaben binden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.