

LOGIJET T4

RFID

Der robuste und intelligente Drucker für Produktion und Kommissionierung mit voll integriertem UHF-Reader



HIGH-END PRINT-CONTROLLER

MPC inside
5.x
FUNCTIONS
EMULATIONS
SPEED

UHF integrated
RFID
ISO 18000-6 B/C
EPC LEVEL 1
GEN.1+2

barcodes
1/2D
"on-the-fly"

emulation
IGP

ready for...
PRINT PLEX
printmanagement software

function
integrated
FORM
management

emulation
PCL 5e

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

function
SPS CONTROL

emulation
MAGNUM CODE V

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

function
status-out PAGE CONTROL

emulation
ZPL II

RFID intelligent
ready for
AUTO ID GATEWAY

control
LAN-admin
IP-PANEL

emulation
KODE SCRIPT

300 dpi
150 mm/s
4" Druckbreite

function
UHF LONG RANGE
RFID
ISO 18000-6 B/C read/write

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



Applikationen

- ... Smartlabel, Etiketten und Tags
- ... von Rolle oder Leporello
- ... Just-In-Time- oder Batchdruck
- ... Smartlabel lesen, beschreiben und prüfen

MULTIPROKOLL-UHF-SCHREIB-/LESEEINHEIT

kompatibel mit allen wichtigen RFID-Standards (UHF)
EPC Level 1 Gen1/2 bzw. ISO 18000-6 B+C

UNTERSTÜTZT SAP UND SUN-RFID-PLATTFORMEN

ROBUSTES METALLGEHÄUSE

Optimal für den rauen
Industriealltag geeignet

LASERDRUCKER-KOMPATIBEL

SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL

Unterstützt PCL5e+Jetcaps und LAN-IPDS

EINFACHES HANDLING DES VERBRAUCHSMATERIALS

PROZESSINTEGRATION ÜBER SPS-CONTROL

USB+ETHERNET ALS SERIENAUSSTATTUNG

MICROPLEX®



Der logiJET T4 RFID verbindet wirtschaftlichen Thermodruck für industrielle Anwendungen mit voller RFID-Funktionalität. Während der Verarbeitung werden fehlerhafte Label automatisch gekennzeichnet. Der integrierte Reader ist vollständig in den Print-Controller eingebunden. Dies sorgt für eine verzögerungsfreie Bearbeitung der Label. Der UHF-Reader unterstützt beim Schreiben und Lesen alle wichtigen RFID-Standards. Das ausgefeilte Antennensystem selektiert zuverlässig auch kurze Label mit einem Gap von weniger als 1,5 cm.

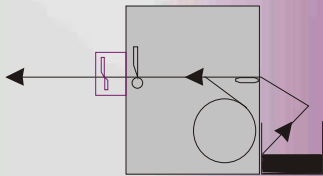
Druckwerk

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled flat head technology)	
Controller	MPC 5.x mit Intel XScale PXA 255 (200 MHz-RISC-Prozessor)	
Druckgeschwindigkeit	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s	
Auflösung	300 dpi x 300 dpi	
Lebensdauer Druckkopf	50.000 m	
Stromversorgung	100/240 V, 50/60 Hz	
Abmessungen (BxTxH in mm)	274 x 512 x 291	
Gewicht (ohne Cutter)	15 kg	
Umgebung	rel. Feuchte (n.-kond.) 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C	
Schnittstellen	Seriell	USB
	optional	RS232, RS422
	Parallel	IEEE 1284
	LAN	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 Kyocera Prescribe Express <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	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX
Optionale Barcodes	USD5	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 extern, z.B. z-gefaltet Sensor für Black Mark und Gap (Reflektion und Durchlicht)
Ausgabe	Endlos	Option: interner Peeler/Rewinder
	Einzel	Tear-off Option: Peel-off, Cutter
	Jobbetrieb	Tear-off Option: Cutter

Medien

Größe	Breite:	max. 118 mm bedruckbar: 106 mm
	Rollendurchmesser	max. 203 mm mit 3 Zoll Kern
	Kerndurchmesser	max. 152 mm mit 1,5 Zoll Kern 1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm)
Dicke		0,06 mm - 0,25 mm
Ribbon	Rollendurchmesser	max. 76 mm
	Kerndurchmesser	1 Zoll (25,4 mm)
	Ribbonlänge	max. 450 m
	Beschichtung	innen (auch außen möglich)
	Breite	30 - 110 mm

Weitere Produkte

Flat-Head-Thermodrucker mit UHF-RFID Reader

logiJET T4



150
mm/Sekunde
300
dpi
4"
Druckbreite

logiJET T6



150
mm/Sekunde
300
dpi
6"
Druckbreite

logiJET T8



150
mm/Sekunde
300
dpi
8"
Druckbreite

www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG
Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

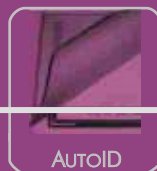
Email info@microplex.de



PRINTERS



SOFTWARE



AUTOID

UHF-RFID READER



RFID-Transmission	integrierter Multiprotokoll-Reader 869,5 MHz USA (902-928 MHz) optional auf Anfrage Japan (952-954 MHz) optional auf Anfrage
Funktionalität	Lesen/Beschreiben/Prüfen
Akzeptierte Protokolle	EPC Class 1Gen2, EPC 1.1.9 Philips, ISO 18000-6B/6C
Einmessung Antennenposition	automatisch (abhängig vom Antennendesign)
Kleinster Antennengap	mind. 10 mm
Integration	SAP+SUN-Middleware-Treiber MICROSOFT .NET 5.0 Bibliothek Plug+Play: MICROPLEX autoID-GATEWAY

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 entbinden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.

MICROPLEX®