

PM-T8

Perfekt für:

- › Integration Anlagenbau
- › Individuelle Anpassung an Kundensysteme
- › Lageunabhängige Montage in Anlagen

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- › Nahtlose Integration in Produktionslinien
- › Laser- und Thermodruckerkompatibel
- › Hohe Freiheitsgrade bei der Programmierung
- › UHF RFID optional verfügbar
- › SAP- und IBM-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- › Kompatibel zu Standard-Laserdruckern

MAXIMALE INTEGRATION IM ANLAGENBAU FÜR REIBUNGSLOSE PRODUKTIONSABLÄUFE



PM-T8

Der PM-T8 von Microplex zeichnet sich durch seine kompakte Bauform, seine hohe Stabilität und den Multi-Intelligence-Controller zur Steuerung von Anlagen und Verarbeitung komplexer Druckdatenströme aus. Erfahrungen aus jahrelangem industriellen Thermodruck sind in die Entwicklung dieses Moduls eingeflossen. Qualitativ hochwertiger Thermodruck sowie Thermodirektdruck sind ebenso selbstverständlich, wie eine professionelle Konfigurierbarkeit sowie Synchronisation mit vor- und nachgeschalteten Anlagen mittels einer GPIO-Schnittstelle (SPS-Control). Mit den Microplex-Druckmodulen realisieren Sie in kürzester Zeit den professionellen und voll integrierten Druck für Ihre Anlage.

Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermo Transfer/Permanent temperaturkontrollierter Flat-Head-Druckkopf für höchste Druckgeschwindigkeit und lange Lebensdauer
Controller	MPC 8.x
Druckgeschwindigkeit	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s
Druckauflösung	300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer des Druckkopfes	bis zu 30.000 m
Stromversorgung	AC 100 -120, 200 - 240 V, 50/60 Hz
Stromaufnahme	6,0A
Abmessungen (BxTxH)	370 x 170 x 205
Gewicht	ca. 7 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 35° Celsius
Schnittstellen	USB Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Optional*	IEEE 1284 (Centronics) RS232, RS422
Speicher	RAM: 256 MB Flash: 256 MB
Display (optional)	Monocromes Bedienfeld

MPC 8.x High-End Print-Controller

Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite gibt das Druckmodul eine Quittung über die Schnittstelle aus.

Emulationen

MICROPLEX IDOL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, IGP-10, 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

Optionale Emulationen

HP-PCL5/ HPGL, µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, Barcode 2, IPDS, AEA, AFP, RFM, Status-Out, PDF Direktdruck**

Barcodes

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

Optionale Barcodes

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

Netzwerkcompatibilität	Authentifizierungsstandard nach IEEE 802.1x
Intelligente Barcode-Generierung	Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly“ generiert.
Format-Splitting	Das Druckmodul unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.
Integriertes Formularmanagement	Im Druckmodul lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden.
** nur verfügbar ab MPC 3.4, MPC 7.1 und MPC 8.x

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 22.11.2021



Bedruckbare Medien

Größe	100 - 222 mm Breite max. 219 mm bedruckbare Breite
Papierstärke	0,14 mm - 0,25 mm
Thermotransferfolie	Rollendurchmesser max. 78 mm
Kern-Innendurchmesser	1 Zoll / 25,4 mm
Folienlänge	max. 450 m
Beschichtete Seite	außen
Folienbreite	max. 220 mm



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos
extern von Rolle, z-gefaltet, Sensor für Black Mark und Gap (Reflektion und Durchlicht)

Ausgabe

Einzel: Tear-off, Jobbetrieb: Tear-off

Optional RFID

Frequenzbereich

865.600-867.600 (ETSI EN 302 208)

RF Power

Programmierbar in 15 Leveln (1 dB-Schritte) von 9 dBm bis 23 dBm (von 8 mW bis 200 mW)

Standard Protokolle EPC C1 G2 / ISO18000-6C

Funktionalität Lesen/Beschreiben/Prüfen

Einmessung der Antennenposition

automatisch (abhängig vom Antennendesign)



Microplex Printware AG
Panzerstraße 5 | 26316 Varel | Germany
phone +49 4451 91 37-0 | fax +49 4451 91 37-49

