

PF4i

EasyCoder Drucker



- Keine Wartezeit mehr am Drucker aufgrund einer höheren Durchsatzrate
- Stabile Metallausführung für raue Industrie-Umgebungen
- Ein idealer Drucker für Anwendungen, die eine hohe Nachfrage bewältigen müssen
- Aufgrund der kompakten Bauweise wird nur wenig Platz benötigt
- Unterstützt eigenständige Drucker-Anwendungen
- Problemlose Anpassung an Host-Umgebungen und-Anwendungen
- Emuliert und ersetzt ältere Intermec Drucker sowie Drucker anderer Hersteller
- Kompaktes Flash-Memory für schnelle und einfache Firmware-, Font- und Speicher-Updates
- Gleichzeitige Verwendung von bis zu fünf Anschlüssen, einschließlich der internen EasyLAN-Ethernet oder EasyLAN-Wireless-Schnittstelle
- Benutzerwählbare Druckersprache

Gibt es einen leistungsstarken und intelligenten Barcode-Drucker, der nicht viel Platz braucht?

Ja! Der EasyCoder PF4i/PF4ci ist ein Industriedrucker, der für den effektiven Einsatz in schwierigen Anwendungen und Umgebungen mit wenig Platz entwickelt wurde. Das Gerät verwendet die neueste Technologie und besteht aus einer robusten und bewährten mechanischen Plattform mit neu entwickelter und leistungsstarker Elektronik.

Die Serie EasyCoder PF4 bietet zwei Drucker-Modelle. Der hellgraue Drucker PF4i ist für sterile Umgebungen geeignet – beispielsweise in der Industrie und im Gesundheitswesen – also in Bereichen, in denen ein leistungsstarker Drucker erforderlich ist. Der robuste, kompakte Industriedrucker PF4ci in metall-dunkelgrau ist für den dauerhaften Einsatz in anspruchsvollen Industrie Anwendungen vorgesehen.

Der EasyCoder PF4i/PF4ci funktioniert wie ein „intelligenter Client“ und führt benutzerdefinierte Programme aus. Das bedeutet, Ihr PF4i/PF4ci ersetzt den PC, steuert zusätzliche Hardware (z.B. Scanner, andere Drucker oder Förderbänder), kann über das Hostnetzwerk auf Informationen zugreifen und ermöglicht bei Bedarf die Anwendungs-Korrektur für zusätzliche Funktionalität. Wenn Sie die EasyLAN Wireless-Option verwenden, wird auch jedes angebundene Peripheriegerät Teil der drahtlosen Infrastruktur.

Die Programmiersprachen des Druckers schränken den EasyCoder PF4i/PF4ci nicht ein. Der Drucker kann so eingestellt werden, dass er Drucker von anderen Herstellern oder ältere Modelle versteht bzw. ersetzt, ohne dass die derzeit verwendete Host-Programmierung oder die Etikettenformate geändert werden müssen.

Der EasyCoder PF4i/PF4ci verfügt über ein integriertes, drahtgebundenes und drahtloses EasyLAN-Netzwerkssystem.

Die Wireless-Option verwendet eine integrierte Funkkomponente 802.11b und ermöglicht die 128 Bit-WEPVerschlüsselung von Informationen, die über das Netzwerk an den Drucker weitergegeben werden.

Die drahtgebundene und drahtlose Technologie von Intermec garantiert für alle Umgebungen sicheres Drucken und eine sichere Netzwerkinfrastruktur.

Der magnetische QuickMount-Druckkopf ist benutzerfreundlich installiert – Ausfallzeiten treten deutlich seltener auf. Mit der magnet- und u-förmigen Klammervorrichtung kann der Druckkopf schnell und einfach ausgewechselt sowie korrekt ausgerichtet werden. Durch den Farbbandmechanismus mit zweifacher Spulrichtung sind Sie nicht länger an Farbänderungen mit einer bestimmten Wickelrichtung gebunden.

Die benutzerfreundliche, kostengünstige und PC-kompatible Compact-Flash-Technologie ermöglicht eine schnelle

und einfache Speichererweiterung für zusätzliche Formate, Grafiken und Schriftarten. Außerdem kann damit die Firmware ganz einfach aktualisiert werden.

Der Barcode-Drucker EasyCoder PF4i/ PF4ci bietet eine außerordentlich hohe Durchsatzrate, eine enorme Druckgeschwindigkeit bei gleichzeitiger hoher Druckqualität und ist absolut zuverlässig.

Anwendung

Etiketten-, Ticket- und Tag-Drucker mit Thermodirekt- und Thermotransfer-Verfahren

Physikalische Merkmale

H x B x T: 17,8 x 24,4 x 40,5 cm

Gewicht: 8 kg

Druckspezifikationen

Max. Breite: 104,0 mm bei 203 dpi,

105,7 mm bei 300 dpi

Max. Länge mit Standard Speicher:

2.520 mm bei 203 dpi, 1.092 mm bei 300 dpi

Max. Länge mit 16 MB-SDRAM:

4.095 mm bei 203 dpi, 2.730 mm bei 300 dpi

Druckgeschwindigkeit

Bis zu 76 Etiketten pro Minute, 101 x 152 mm GM1724-Etikett. Mehr zur Druckgeschwindigkeit finden Sie auf unserer Website unter:

www.intermec.com/printspeed

Druckausrichtung

Druckt Fließtext und Barcodes in allen Größen und Grafiken in allen orthogonalen Ausrichtungen

Druckauflösung

8 Punkt/mm (203 dpi)

11,8 Punkt/mm (300 dpi)*

Etikett/Ticket/Tag

Max. Breite: 114,3 mm

Min. Breite: 25,4 mm

Dicke: 2,5 - 8,7 mil

Stil: Vorgestanzte, fortlaufende oder fächergefaltete Tags oder Tickets, die über eine Rolle ausgegeben werden

Max. Durchmesser der Etikettenrolle: 150 mm

Max. Durchmesser des Kerns der

Etikettenrolle: 38 - 76 mm

Medientyp: Thermosensible Medien

Farbbandrolle

Max. Durchmesser der Farbbandrolle:

65 mm oder ca. 300 m Farbband

Kern der Farbbandrolle: 25 mm

Farbbandtyp: Wachs, Wachs/Kunstharz, Kunstharz

Schnittstellen

Standard:

- RS-232, bis 115,2 KB/s
- USB 1.1
- Lesestift-Schnittstelle für EasySet-System

Optional (ein Steckplatz + EasyLAN):

- EasyLAN Ethernet, Internal 100/10 BaseT
- EasyLAN Wireless, internes Wireless Ethernet-Netzwerk 802.11b
- Parallel IEEE 1284
- Industrie-Schnittstelle (8 digitale Ein-/Ausgänge, 4 analoge Relais, 1 RS-232/422/485-Anschluss)
- Zweifach serielle Anschlüsse RS-232, RS-422, RS-485 und 20 mA Current Loop

Optionen für die Netzwerk-Schnittstelle EasyLAN

Ethernet: Internes Hochgeschwindigkeitsnetzwerk RJ-45-Anschluss für 10 baseT Ethernet oder 100 baseTX Fast Ethernet

EasyLAN drahtlos:

- IEEE 802.11b vollständig integriert
- WEP 128 Bit
- Unterstützt IEEE 802.1x EAP/TTLS-Sicherheit
- Optionen für mehrere Industrieantennen für maximale Empfangsmöglichkeiten

Unterstützte Protokolle: TCP/IP-Suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP usw.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP
Unterstützt SNMP-MIB II (über UDP/IP), inklusive private MIB

Software

Verfügbare Druckerprogrammiersprachen:

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

Anwendungen/Treiber (auf Printer Companion-CD):

- InterDriver Windows-Druckertreiber
- Intermec LabelShop START, Etikettendesign und Druckpaket
- Drucker-Netzwerkmanager von Intermec für die Verwaltung von Druckern, die über das Internet angeschlossen sind
- PrintSet für Druckerkonfiguration

Optionale Software für Anwendungs-Entwicklung:

- Fingerprint Application Builder
- Interner Drucker- und Anwendungs-Server
- ERPLabel für SAP R/3

Barcode-Symbologien

1-dimensional: Code 2/5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2/5, Straight 2/5, Matrix 2/5, Postnet, Code One, UPC/EAN, JIS-ITF
2-dimensional: Code 16K, Code 49, DataMatrix, PDF417, QR Code, MicroPDF 417, MaxiCode, Plessey, MSI

Unterstützt folgende Standards

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128 Serial Shipping Container, MH 10.8 Shipping Label, AIAG (Kennzeichnung von Versandteilen), LOGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS Shipping Label, Global Transport Label

Zeichensätze

Fingerprint/DP: 15 TrueType-Schriften, einschließlich 12 UNICODE (1 WGL4), 1 Symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B, alle Schriften sind skalierbar, Schriftart-Speicher für maximale Leistung, unterstützt ATF
IPL-Firmware: 3 TrueType-Schriften und 20 Bitmap-Schriften nicht-lateinische Schriften sind optional erhältlich

Grafiken

Unterstützt PCX-Dateiformat

Speicher

Standard:

4 MB Flash-Speicher

8 MB SDRAM

1 Compact Flash-Steckplatz

Optional:

Zusätzlicher Flash-Speicher bis zu 16 MB (8 + 8),

1 GB Compact Flash-Speicher

SDRAM:

bis zu 16 MB insgesamt

Protokoll

Fingerprint/Direct Protocol:

XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, Intermec Std. Protokoll

Display

Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display für 2 x 16 Zeichen und 3 LED-Indikatorlampen

Tastatursteuerung

- Vollständige Tastatursteuerung (Fingerprint/DP)
- Reduzierte Tastatursteuerung (IPL)

Stromversorgung

115/230 V WS, automatisches Umschalten mit PFC

Spannungsbereich: 100 - 240 V \pm 10%

Frequenzreichweite: 45 - 65 Hz

Betriebsumgebung

Temperatur: 5° bis +40°C

Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % relative

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Rauschen: 50 dB (beim Drucken), kein Rauschen im Standby-Modus

Übliche Zubehörteile

CE (EN 55022 Class A), FCC Class A, UL, CSA, C-Tick

Optionen

Integrierte Self-Strip-Einheit mit Liner Takeup, Label Taken Sensor (LTS), Compact Flash (CF) Memory, Flash und SDRAM SIMM Memory, verschiedene internationale Double Byte-Schriften, EasySet Barcode-Lesestift*, externe alphanumerische RS-232C-Tastatur*, parallele Schnittstellenkarte, zusätzliche serielle Schnittstellenkarte, Industrie-Schnittstellenkarte*, Echtzeituhr*, Ausgaberohle für Druckermedien, Schneidemaschine

*Mit IPL-Firmware nicht anwendbar.

North America

Corporate Headquarters

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Phone: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

South America & Mexico

Headquarters Office

Newport Beach, California
Phone: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Internet

www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Sales

Toll Free NA: (800) 934-3163
Toll in NA: (425) 348-2726
Freephone ROW: 00 800 4488 8844
Toll ROW: +44 134 435 0296

OEM Sales

Phone: (425) 348-2762

Media Sales

Phone: (513) 874-5882

Customer Service and Support

Toll Free NA: (800) 755-5505
Toll in NA: (425) 356-1799

Intermec Germany

Burgunderstrasse 31
40549 Düsseldorf
Germany
Phone: (+49) 21153601-0
Fax: (+49) 211 53601 50
Email: Germany.marketing@intermec.com
Web: www.intermec.de

Europe/Middle East & Africa

Headquarters Office

Reading, United Kingdom
Phone: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia Pacific

Headquarters Office

Singapore
Phone: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199



Copyright © 2008 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 611556-01E 09/08

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.