

Hoja de producto

- Su alto rendimiento elimina tiempos de espera en la impresora
- Carcasa de metal que soporta los entornos de trabajo más duros
- Tamaño compacto, ideal para aplicaciones exigentes con espacio limitado
- Permite aplicaciones autónomas de impresión
- Se adapta con facilidad a los cambios del entorno de las aplicaciones
- Simula y sustituye a impresoras de la competencia y a las antiguas impresoras Intermec
- Puede usar de forma simultánea hasta cuatro puertos de comunicaciones, incluyendo EasyLAN™ Ethernet interno o EasyLAN inalámbrico
- Cabezales de impresión QuickMount™ magnéticos de fácil sustitución
- Lenguaje de impresión seleccionable por el usuario



IMPRESORA EasyCoder® PF4i/PF4ci

¿Qué le parecería una impresora de códigos de barras inteligente y de alto rendimiento con requisitos de espacio mínimos?

La EasyCoder PF4i/PF4ci es una impresora industrial que ha sido diseñada para marcar la diferencia en aplicaciones y entornos exigentes en los que el espacio es limitado. Se ha desarrollado usando las últimas tecnologías sobre una robusta plataforma mecánica sumamente probada y además incorpora una potente electrónica de reciente diseño.

La serie EasyCoder PF4 incluye dos modelos de impresora. La PF4i, de color gris claro, ideal para entornos limpios, como los sanitarios y semi industriales, en los que se precise una impresora de alto rendimiento. La PF4ci, en color gris metalizado oscuro, es una impresora "industrial compacta" diseñada para trabajar en entornos industriales exigentes.

Las impresoras EasyCoder PF4i/PF4ci funcionan como un "mini-cliente" capaz de ejecutar programas definidos por el usuario. Eso significa que su impresora elimina la necesidad de ordenadores personales, controla hardware (como escáneres, otras impresoras, cintas transportadoras), accede a la información almacenada en los servidores de red y mantiene la posibilidad de cambiar siempre que sea necesario o que la aplicación requiera funciones adicionales.

Además, cuando se usa la opción EasyLAN inalámbrica, se convierten en un elemento más de la infraestructura inalámbrica. Los lenguajes de comandos de impresora no limitan el uso de las EasyCoder PF4i/PF4ci. De hecho, se pueden modificar a fin de "entender" y sustituir a modelos antiguos de impresoras Intermec, sin necesidad de cambios de programación en el servidor ni en los formatos de las etiquetas que actualmente se utilizan.

La serie EasyCoder PF4 puede integrar funcionalidades de red EasyLAN inalámbricas o cableadas. La interfaz inalámbrica integra una radio 802.11b estándar que permite encriptado WEP de 128 bits de la información transmitida a través de la red. Tanto la tecnología cableada como inalámbrica de Intermec garantiza la seguridad de la impresión y de la infraestructura de red en todos los entornos.

El cabezal magnético QuickMount evita complicaciones y tiempos improductivos. De hecho, la sustitución del cabezal no requiere de herramientas y su sistema de imán y abrazaderas asegura su perfecta alineación. El mecanismo de doble embrague de la cinta supone el fin de las limitaciones en cuanto a tipos de cinta dependiendo de cómo están enrolladas. La tecnología de memoria CompactFlash™, práctica, económica y compatible con PC, le permite actualizar de forma rápida los datos de memoria, gráficos y tipos de letra adicionales. Además, brinda un método práctico para la actualización del firmware.

Aplicación

Impresora de etiquetas y tickets térmica directa y de transferencia térmica.

Características físicas

Largo: 40,5 cm
Alto: 17,8 cm
Ancho: 24,4 cm **Peso:** 8 Kg

Especificaciones de impresión

Anchura máxima:
104 mm a 203 ppp; 105,7 mm a 300 ppp
Longitud máxima con memoria estándar:
2.520 mm a 203 ppp; 1.092 mm a 300 ppp
Longitud máxima con 16 MB de SDRAM:
4.095 mm a 203 ppp; 2.730 mm a 300 ppp

Velocidad de impresión

Hasta 76 etiquetas por minuto. Etiqueta GM1724 de 101 x 152 mm. Visite www.intermec.com/printspeed para obtener más información acerca de la velocidad de impresión.

Dirección de impresión

Imprime, sobre papel liso, todo tipo de códigos de barras y gráficos en las 4 direcciones de los ejes x y.

Resolución de impresión

8 puntos/mm (203 ppp); 11,8 puntos/mm (300 ppp)*

Etiquetas/Tickets/Cartoncillos

Anchura máxima: 114,3 mm
Anchura mínima: 25,4 mm
Grosor: De 0,06 a 0,17 mm
Estilo: Etiquetas, tickets o cartoncillos en rollos, en papel continuo o plegados
Diámetro máximo del rollo de etiquetas: 150 mm
Mandril: De 38 a 76 mm
Tipo de material: Material termosensible

Cinta

Diámetro máximo del rollo: 65 mm ó 300 m aprox. de cinta
Mandril: 25 mm
Tipo de cinta: Cera, cera/resina, resina

Interfaces

Estándar:

- RS-232, hasta 115,2 Kb/s
- USB 1.1
- Interfaz lápiz óptico para el sistema EasySet™

Opcional (una ranura disponible + EasyLAN):

- EasyLAN Ethernet, interna 100/10BaseT
- EasyLAN Wireless, 802.11b Ethernet interna
- IEEE 1284 en paralelo
- Interfaz industrial (8 entradas/salidas digitales, 4 relés analógicos, 1 puerto RS-232/422/485)
- Puertos serie duales RS-232, RS-422, RS-485 y bucle de corriente de 20 mA

Opciones de interfaz de red:**EasyLAN Ethernet**

- Ethernet interna de alta velocidad.
- Conector RJ-45 para Ethernet 10baseT o Fast Ethernet 100baseTX

EasyLAN inalámbrica

- IEEE 802.11b totalmente integrado
- WEP de 128 bits
- Compatible con seguridad IEEE 802.1x
- Múltiples opciones de antena industrial para maximizar la cobertura

Protocolos compatibles: TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP
Compatible con SNMP-MIB II (sobre UDP/IP), MIB de empresa privada incluido

Software**Lenguajes de control de impresora disponibles:**

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

Programas/Controladores (vienen en el CD que acompaña a la impresora):

- InterDriver™ driver Windows para la impresora
- LabelShop® START: programa de diseño e impresión de etiquetas de Intermec
- Intermec Printer Network Manager

Programa para la administración de las impresoras conectadas en red

- PrintSet para la configuración de la impresora

Software opcional para el desarrollo de aplicaciones:

- Fingerprint ApplicationBuilder
- Intermec Printer Application Server
- ERPLabel para SAP R/3

Simbologías de códigos de barras

1 dimensión: Code 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, Straight 2 of 5, Matrix 2 of 5, Postnet, Código Uno, UPC/EAN, JIS-ITF

2 dimensiones: Code 16K, Code 49, DataMatrix, PDF417, QR Code, MicroPDF417, MaxiCode, Plessey, MSI

Estándares

UPC/EAN; UCC/EAN 128; MH10.8; AIAG; LOGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS; etiqueta de transporte global

Juegos de caracteres

Fingerprint/DP: 15 fuentes TrueType™ con 12 UNICOD (1 WGL4), 1 symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Todas las fuentes son escalables. Caché de fuentes para aumentar el rendimiento. Soporte para fuentes ATF.

Firmware IPL: 3 fuentes TrueType y 20 fuentes de mapa de bits.

Fuentes no latinas disponibles.

Gráficos

Compatible con archivos de formato PCX

Memoria

Estándar: 4 MB de memoria Flash:
8 MB de SDRAM
1 ranura Compact Flash

Opcional: Memoria Flash:
Hasta 16 MB en total (8+8 MB)
1 GB de memoria Compact Flash
SDRAM: Hasta 16 MB en total

Protocolo estándar

Fingerprint/Direct Protocol:
XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS
IPL: XON/XOFF, Intermec Protocolo estándar

Pantalla

LCD retroiluminada de 2 x 16 caracteres y 3 LED indicadores

Control del teclado

- Control total del teclado con Fingerprint/DP
- Control reducido del teclado con IPL

Alimentación

115/230 V CA autoconmutada con protección de sobretensión

Rango: 100-240 V de CA ±10%.

Frecuencia: 45-65 Hz

Entorno de operación

Temperatura: De +5° a 40°C

Humedad: Del 20 al 80% de HR sin condensación

Ruido: 50 dB en impresión, sin ruido en espera

Certificaciones

CE (EN55022 Clase A), FCC Clase A, UL, CSA, C-Tick

Opciones

Autodespegado y rebobinado de soporte sobrante, sensor de etiqueta retirada (LTS), memoria Compact Flash (CF), SIMM de memoria Flash y SDRAM, varias fuentes internacionales de doble Byte, Lápiz* óptico para configuración con EasySet, teclado alfanumérico* externo RS-232C, tarjeta de interfaz paralela, tarjeta adicional de interfaz serie, tarjeta de interfaz industrial*, reloj de tiempo real*, bandeja de recogida de etiquetas, guillotina

*No disponible si se utiliza firmware IPL

Intermec se reserva el derecho a realizar cambios, sin previo aviso en cualquiera de los productos incluidos en este documento, incluyendo pero no limitando los que por razón de diseño, prestaciones, forma, modelo o funcionalidad sean necesarios. Póngase en contacto con Intermec para obtener la lista de precios e información acerca de disponibilidad.

900 900 365

spain.info@intermec.com

www.intermec.es

Madrid

Ronda de Valdecarrizo 23
28760 Tres Cantos
MADRID
Tel.: 91 806 0202
Fax: 91 804 2221

Barcelona

Avd. Diagonal 611
08028 BARCELONA
Tel.: 93 410 4100
Fax: 93 410 4576

Distribuidor autorizado