

Hoja de producto

- Capacidad de lectura/escritura RFID móvil para el terminal portátil de la serie 700
- Tecnología de radio multiprotocolo válida en todo el mundo
- Ideal para el escaneado basado en excepciones
- Disponible para bandas de frecuencia UHF en todo el mundo
- La antena polarizada circular integrada lee etiquetas en cualquier orientación
- La antena lineal opcional aumenta el alcance de lectura

La experiencia de Intermec en implantaciones de RFID, además de sus conocimientos sobre diseño de terminales portátiles robustos, se refleja en el lector IP4 Intellitag®, con empuñadura auxiliar que se conecta a los terminales portátiles de la serie 700 Color de Intermec®. El IP4 es el primero de su clase ya que combina la potencia de un ordenador portátil con una fácil integración en redes PAN, LAN y WAN, además de la tecnología de radio RFID multiprotocolo, válida para emplearse en todo el mundo.

Los usuarios de la serie 700 Color disfrutan de mayor productividad y flexibilidad en sus aplicaciones gracias a los tres tipos de radio –área personal (PAN) o *Bluetooth™, área local (LAN) y área extendida (WAN)– y a los dispositivos de imagen lineal y de área integrados en el terminal portátil. Al combinar estas prestaciones con el IP4, y el rendimiento de la plataforma Microsoft® Pocket PC, los usuarios tienen en sus manos una solución RFID portátil de rendimiento extraordinario.

Sin olvidar que el IP4 está diseñado para adaptarse a los cambios a medida que evolucionen los estándares de RFID. Gracias a la tecnología RFID, que puede configurarse mediante el software, el IP4 funciona en entornos de varios

protocolos, como por ejemplo ISO 18000-6b, EPC Clase 1 Gen 1, y las próximas EPC UHF Generation 2 (Gen 2) e ISO 18000-6c.

Aunque las soluciones de captura de datos por RFID se han diseñado para eliminar la intervención humana y la línea de visión, siempre es necesaria una lectura que tenga en cuenta las excepciones. El IP4 y la serie 700 trabajan en equipo para ofrecer una solución RFID realmente móvil. Permite al usuario llevar la tecnología donde sea más productiva: en la tienda, el almacén o el punto de recepción; o cuando sea más práctico acercar el dispositivo de lectura/escritura al artículo etiquetado que pasar los artículos por un lector fijo.

Con el IP4, los usuarios pueden aprovechar la capacidad de transporte de datos distribuido con que cuentan las etiquetas Gen 2 y las próximas ISO 18000-6c. Así, datos como origen, destino, fecha de caducidad, garantía, servicio o historial de reparaciones pueden actualizarse fácilmente en la etiqueta, por lo que la información del artículo estará al día. La movilidad y las dimensiones adecuadas del IP4 permiten que los usuarios puedan actualizar los datos de las etiquetas presentes en los artículos durante las tareas en curso sin tener que abandonar el puesto de trabajo.



LECTOR PORTÁTIL RFID IP4 INTELLITAG (UHF)

Como todos los productos Intermec, la durabilidad y la ergonomía necesarias para conseguir terminales portátiles robustos están presentes en todos los aspectos del IP4. La empuñadura de plástico y magnesio de gran resistencia y con pulsador instantáneo, viene con su propia batería recargable, que dura un turno completo.

El IP4 está listo para integrarse en la gestión de la cadena de suministro en aplicaciones de distribución, fabricación industrial y logística.

El IP4 está disponible en la banda de frecuencia UHF RFID y no provoca interferencias con las transmisiones estándares de redes PAN, LAN o WAN que se realizan en los entornos de captura móvil de datos.

Descripción

El lector IP4 Intellitag, con® empuñadura de plástico y magnesio de gran resistencia y con pulsador instantáneo, añade la capacidad de lectura y escritura de etiquetas Intellitag RFID a todos los terminales portátiles 700 Color de Intermec®.

Características físicas

Peso sin terminal serie 700 Color:
0,48 kg con batería

Peso con terminal serie 700 Color:
1,04 kg con batería
Las baterías adicionales pesan 68 g.

Características estándar

Interfaz de comunicaciones:

Conexión de datos por infrarrojos al 700 Color

Antena:

Antena lineal opcional o circular polarizada

Alimentación:

Batería extraíble de ion-litio

Accesorios:

Cargador de batería externo

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento:

De -20 a 55 °C

Temperatura de almacenamiento:

De -40 a 70 °C

Humedad:

Del 10 al 95% sin condensación

Golpes: 20 G, 11 ms, pulso

semisinusoidal (en funcionamiento)

Vibración: 1,0 GRMS. De 10 a 500 Hz, 3 ejes (en funcionamiento)

Diseñado para cumplir la norma National Safe Transit Association (NSTA) Procedure Project 1A

Protección ambiental:

Cumple con la norma IP54

Resistencia a caídas: Soporta 26 caídas desde 1,2 m sobre cemento

Homologaciones

AIAG B-11

ANS INCITS 256:1999 (R2001): partes 2, 3.1 y 4.2

ANSI MH10.8.4

ISO/IEC 18000: parte 6b

Restricciones de uso

Algunas aprobaciones y características pueden variar según el país y modificarse sin previo aviso. Para más información, póngase en contacto con la oficina de Intermec de su zona.

Limitación de responsabilidad

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.

*Bluetooth™ es una marca comercial propiedad de Bluetooth SIG, Inc., EE.UU.

South America & Mexico Latin America Headquarters
17921 B Skypark Circle
Irvine, California 92614
tel.: 949 442 9393
fax: 949 757 1687

Intermec South America Ltda.
Rua Arandu 1544-15 andar
Edifício Itavera
Brooklin Novo 04562-031
Sao Paulo, SP
Brazil
tel.: 55 11 5501 2070

Mexico
Tamulipas 141, Primero Piso
06140 Mexico, D.F.
tel.: 525 55 211 1919
fax: 525 55 211 8121

Europe/Middle East & Africa Headquarters
Reading International
Business Park
Basingstoke Road
Reading
Berkshire RG2 6DD
United Kingdom
tel.: +44 118 923 0800
fax: +44 118 923 0801

Benelux
Intermec Technologies
Benelux BV
P.O. Box 40223
NL-6504 AE Nijmegen
The Netherlands
tel.: +31 24 372 31 00
fax: +31 24 372 31 95
www.intermec.nl

Denmark
Intermec Technologies AS
Gydevang 21 A
DK-3450 Allerød
Denmark
tel.: +45 48 166 166
fax: +45 48 166 167
www.intermec.dk

France
Intermec Technologies SA
Immeuble « Le Newton »
23 Avenue de L'Europe
F-78402 Chatou Cedex
France
tel.: +33 1 30 15 25 35
fax: +33 1 34 80 14 33
www.intermec.fr

Germany
Intermec Technologies
GmbH
Schiess-Straße 44a
40549 Düsseldorf
Germany
tel.: +49 211 536 010
fax: +49 211 536 0150
www.intermec.de

Italy
Intermec Technologies SRL
Via Cialdini 37
20161 Milano
Italy
tel.: +39 02 66 24 051
fax: +39 02 66 24 05 58
www.intermec.it

Norway
Intermec Technologies A/S
Solheimsveien 91F
Postbox 217
N-1471 Skårer
Norway
tel.: +47 67 91 17 10
fax: +47 67 91 17 11
www.intermec.nu

Spain & Portugal
Intermec Technologies SA
Ronda de Valdecarrizo, 23
28760 Tres Cantos-Madrid
Spain
tel.: +34 91 806 0202
fax: +34 91 804 2221
www.intermec.es

Sweden
Intermec Technologies AB
Vendevägen 85A
S-182 91 Danderyd
Sweden
tel.: +46 8 622 06 60
fax: +46 8 622 06 61
www.intermec.nu

United Kingdom
Intermec Technologies
UK Ltd.
Reading International
Business Park
Basingstoke Road
Reading
Berkshire RG2 6DD
United Kingdom
tel.: +44 118 923 0800
fax: +44 118 923 0801
www.intermec.co.uk

Worldwide Fax Document Retrieval Service
800.755.5505
(North America Only)
tel.: 650.556.8447

Internet
www.intermec.com

Sales
800.347.2636
(toll free in N.A.)
tel.: 425.348.2726

Service and Support
800.755.5505
(toll free in N.A.)
tel.: 425.356.1799

Copyright © 2005 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.K.
611660-01A 07/05

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

Intermec®
e x p e c t MORE™