



SD61

Estación base inalámbrica

- **Fácil de configurar:** no necesita instalar programas nuevos en los PC ni en los servidores.
- **Menos costos:** con una base puede conectar hasta siete lectores.
- **Comunicación inalámbrica fiable** a través del protocolo de comunicación avanzada de Intermec.
- **Mayor productividad y manejabilidad** porque permite trabajar a una distancia de hasta 100 m de la base (en exterior).
- **Protección de la inversión** con una amplia gama de conexiones de servidor.
- **Clasificación industrial:** el diseño robusto de Intermec es ideal para entornos industriales y almacenes.
- **Gran flexibilidad para comunicarse** con los lectores SF51 y SR61B Bluetooth® de Intermec.

La estación base inalámbrica SD61 ofrece una conexión segura (protocolo ISCP) entre varios lectores industriales de Intermec –incluidos los modelos SF51 y SR61B– y el servidor sin necesidad de instalar programas nuevos en el servidor, lo que resulta en un importante ahorro de tiempo y recursos.

La estación base SD61 multipuerto permite trabajar con siete lectores Bluetooth® Intermec en la misma área de trabajo, conectados de forma inalámbrica a soluciones de carros móviles, PC o impresoras Intermec. Al reducir enormemente el número de servidores necesarios, la SD61 permite recuperar la inversión en muy poco tiempo y disponer de un entorno de trabajo mucho más despejado.

Para conectar y desconectar los lectores inalámbricos, sólo tiene que leer el código de barras de vinculación, situado en la parte superior de la SD61, con lo que encargados y usuarios pueden conectar los lectores al sistema sin tener que acceder al servidor, lo que reduce la cantidad de llamadas a los administradores del sistema y limita el número de accesos innecesarios al sistema. La comunicación entre la SD61 y los lectores vinculados es bidireccional, así que la seguridad está garantizada y tiene la tranquilidad de que la transferencia de los datos está protegida.

Gracias a una radio Bluetooth™ clase 1, la SD61 permite a los usuarios vinculados trabajar en un radio de hasta 100 m de la estación base al aire libre. En caso de que el usuario salga del rango de alcance de la estación base, los lectores SF51 o SR61 le mandarán avisos tanto visuales (indicador Ready-to-Work de Intermec) como sonoros, y se volverá a conectar automáticamente en cuanto esté de nuevo dentro del radio de alcance.

A fin de que la configuración sea lo más fácil posible, la SD61 admite una gama extensa de interfaces de servidor (en Y, RS 232, emulación lápiz, USB), con lo que se elimina la necesidad de usar adaptadores o mochilas de conexión inalámbrica menos robustas y que no son apropiadas para aplicaciones industriales.

Cada lector inalámbrico vinculado a la SD61 multipuerto funciona de manera independiente, con su propia configuración, lo que aporta una flexibilidad y fiabilidad máximas. La primera configuración de la SD61 es tan sencilla como leer los códigos de barra de configuración que acompañan a la estación base o bien configurarla en línea con la aplicación EasySet de Intermec, que incluye unas completas herramientas de edición de datos.

La SD61, diseñada para resistir 26 caídas sobre concreto, es perfecta para entornos adversos como almacenes y fábricas, y la sustituta ideal de la estación base MicroBar 9745 de Intermec.

Descripción

Estación base inalámbrica SD61

Características físicas

Alto: 3,6 cm

Ancho: 10,2 cm

Largo: 11,5 cm

Peso: 150 g

Conectividad con servidor

Conexión por cable disponible en: USB, en Y (PS2), emulación lápiz y RS 232

Alimentación

La SD61 funciona con una fuente alimentación de 5 V universal o vía servidor; según el cable. 75 mA a 5 V +/- 10 %

Especificaciones de radio

Comunicación: Bluetooth, bidireccional

Radio de alcance: hasta 100 m (en exterior)

Vinculación: conexión con cualquier

lector Bluetooth® de Intermec

Conectividad: hasta siete lectores a la vez

Protocolo: ISCP

Temperatura

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 60 °C

Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a 70 °C

Condiciones ambientales

Humedad relativa: 95 % a 45 °C (sin condensación)

Resistencia a los golpes: 26 caídas

desde 1,2 m sobre hormigón

Vibración: 8 G, de 10 Hz a 500 Hz, 2 h/eje, 3 ejes

Sellado: IP53

TMEF: 100.000 h

Pruebas y estándares

FCC Clase A, EMC Clase A y B, EN 60950, radio EN 300 328, cUL, VDE y RoHS

Norteamérica**Sede central**

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

México y Norte de**Latinoamérica**

Tamaulipas 141, 1er. Piso
Col. Condesa
06140 México, D.F.
Tel.: +52 55 5241 4871
Fax: +52 55 5211 8121

Latinoamérica (sur)**Oficina central**

Brasil
Tel.: +55 11 5502.6770
Fax: +55 11 5502.6780

Europa, Oriente**Medio y África****Sede central**

Reading (Reino Unido)
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Zona Asia-Pacífico**Oficina central**

Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Sedes internacionales:
www.intermec.com/locations

Ventas

Llamada gratuita
en Norteamérica:
(800) 934-3163
Llamada de pago
en Norteamérica:
(425) 348-2726
Teléfono gratuito en
el resto del mundo:
00 800 4488 8844
Llamada de pago en
el resto del mundo:
+44 134 435 0296

Ventas OEM

Tel.: (425) 348-2762

Ventas de materiales

Tel.: (513) 874-5882

**Servicio y asistencia
al cliente**

Llamada gratuita
en Norteamérica:
(800) 755-5505
Llamada de pago
en Norteamérica:
(425) 356-1799

La palabra y logotipo Bluetooth® son marcas registradas y pertenecen a Bluetooth® SIG, Inc.

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation. El resto de marcas pertenecen a sus propietarios respectivos. Impreso en EE.UU. 611990-01A 09/09

En un continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.

