



ZEBRA

MANGO RFID ZEBRA RFD5500 UHF

CONVIERTA LOS EQUIPOS MÓVILES EN LECTORES RFID DE MANO DE CLASE EMPRESARIAL

AMPLÍE LOS BENEFICIOS DE RFID EN LA EMPRESA

El mango RFID RFD5500 UHF acerca la tecnología RFID líder del sector a los equipos móviles MC55, MC65 y MC67. Este versátil accesorio convierte estos equipos móviles en lectores de mano RFID de vanguardia idóneos para tiendas, zonas comerciales de lujo o con equipos MC65 o MC67 con red WAN habilitada. Gracias a su poco peso, robusto diseño y mango tipo pistola bien equilibrado, el RFD5500 es idóneo para la gran mayoría de aplicaciones intensivas de lectura. El moderno y eficaz motor de lectura RFID de Zebra le proporciona índices de lectura más rápidos, una gran velocidad de procesamiento y mayor productividad en sus operaciones.

CAPACIDAD DE LOCALIZACIÓN FÁCIL DE USAR

Muchos lectores RFID de mano pueden identificar la proximidad de un elemento, por ejemplo, una estantería. El RFD5500 ofrece una única combinación de intuitivas instrucciones auditivas y visuales que guían de forma rápida al trabajador hasta la ubicación precisa de determinado artículo. A medida que el dispositivo se acerca a un artículo determinado, se escucha un pitido cada vez más alto y con mayor frecuencia, a la vez que una barra gráfica aumenta de tamaño. De esta manera, sus empleados pueden encontrar cualquier artículo de forma sencilla y rápida, independientemente de su ubicación.

RENDIMIENTO RFID SUPERIOR

La mayoría de los lectores RFID ofrecen una serie de antenas: polarización lineal para un mayor rango de lectura o polarización circular para un área de cobertura más amplia. La antena omnidireccional patentada de Zebra ofrece lo mejor de ambos sistemas: un mayor rango de lectura y un área de cobertura más amplia. La antena del RFD5500, que no necesita orientarse, ofrece una gran fiabilidad y, además, no es necesario alinear con precisión el lector con la etiqueta. Esto significa que los trabajadores pueden obtener los datos RFID de manera rápida y precisa incluso de los artículos más difíciles: desde un montón de ropa en una tienda, una caja de hojas de especificaciones del mango RFID RFD5500 UHF para equipos móviles MC55, MC65 y MC67, archivos en la oficina, hasta una estantería llena de cintas de datos del centro de datos.

FUNCIÓN DE CAPTURA DE DATOS DUAL

El RFD5500 incorpora la mejor tecnología de captura de datos RFID y la mejor función de escaneado de código de barras del sector a su MC55, MC65 o MC67. La versatilidad que aporta el uso de dos lectores en un único aparato significa que los empleados pueden encontrar productos, leer datos RFID sin línea de visión y capturar incluso códigos de barras 1-D dañados y de mala calidad sin interrumpir el flujo de trabajo. Además, tendrá que adquirir y gestionar menos dispositivos, lo que significa una reducción en los costes de propiedad.

Si desea obtener más información acerca del mango RFID RFD5500 UHF, visite nuestro sitio web www.zebra.com/rfd5500 o acceda a nuestro directorio global de contactos en www.zebra.com/contact.

CARACTERÍSTICAS

Terminal RFID de mano de clase empresarial de implementación global

Regiones admitidas de acuerdo a las frecuencias RFID de Europa, Japón y EE.UU.

Motor de lectura RFID de Zebra

Espléndido y eficiente rendimiento de lectura con lecturas más rápidas y una mayor velocidad de procesamiento.

Sencillas interfaces de programación de aplicaciones (API)

Desarrollo de aplicaciones rápido y económico.

ANTENA RFID MAX

Maximice el rendimiento de sus soluciones RFID con esta antena patentada independiente de orientación. La exclusiva combinación de polarización lineal y circular maximiza el rango de lectura y el área de cobertura, por lo que pone a su disposición la fiabilidad necesaria para capturar las etiquetas, incluso en los artículos más difíciles.

MAX SECURE

MAX Secure proporciona características de seguridad necesarias para garantizar la protección de las transmisiones de datos mediante la red WLAN o WWAN, incluidas aplicaciones muy delicadas del gobierno o las fuerzas de seguridad públicas.

Inserción de MC55, MC65 o MC67 en el mango

Deslice el equipo móvil en el mango hasta que encaje en su sitio. Los cierres fijan el equipo móvil al mango.

ESPECIFICACIONES DEL RFD5500

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		NORMATIVA	
Dimensiones	200 mm x 180 mm x 75 mm	EMI/EMC	FCC Parte 15 Clase B; ICES 003 Clase B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55022; EN55024
Peso	395g (sin incluir MC55)	Seguridad eléctrica	UL 60950-1, CSA C22.2 N.º 60950 -1, IEC 60950-1
Batería RFID	3,7 V, 2400 mAh	Exposición a RF	UE: EN 50364; EE. UU.: FCC OET Boletín 65 Suplemento C; Canadá: RSS-102
Opciones de captura de datos	RFID	RFID	UE: EN 302 208, FCC 15.247; Canadá: RSS 210
ENTORNO DE USUARIO		GARANTÍA	
Resistencia a caídas	Caída desde 1,2 m (4 pies) sobre hormigón en el intervalo de temperaturas de funcionamiento	El RFD5500 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de un año (12 meses) a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas.	
Especificación de rodamiento	250 caídas múltiples desde 0,5m (1,64pies) a temperatura ambiente	La iluminación LED con un alto contenido CA puede afectar al rendimiento del escaneo.	
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)	AVISO: Las reparaciones de este producto pueden implicar el uso de componentes propiedad de Zebra (y/o información propiedad de Zebra). Zebra solo venderá estos componentes (y proporcionará esta información) a clientes finales para fines de reparación por cuenta propia. Aplicable en los Estados Unidos. Para los demás países, si desea más información, póngase en contacto con el director de cuentas de Zebra o con el representante del servicio de atención al cliente de Zebra de su zona.	
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)		
Humedad	Del 5 % al 85 % sin condensación		
Descarga electrostática (ESD)	+/-15kV de descarga de aire, +/-8kV de descarga directa, +/-8kVCC de descarga indirecta		
RFID			
Salida de potencia	UE: 1/2 W ERP JP: 1/2 W EIRP EE. UU.: 1 W EIRP		
Tipo de antena	Integrada, omnidireccional		
Rango de frecuencia	UE: 865-868MHz JP: 918-920MHz EE. UU.: 902-928 MHz		



Código del producto SS-RFD5500. Impreso en EE.UU. 04/15. ©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

Zebra y la cabeza estilizada de Zebra son marcas registradas propiedad de ZIH Corp., registrada en las diferentes jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

