



MERCADOS

Retail

- Administración de inventario
- Recuento de ciclos

Almacén

- Envío/recepción
- Almacenaje
- Recuento de ciclos

Transporte y logística

- Gestión de activos
- Envío/recepción
- Procesamiento de pedidos
- Servicio de campo

ARGUMENTOS CLAVE DE ATAQUE

- **Rendimiento superior:**
El RFD8500, con capacidad para capturar más de 600 identificadores RFID por segundo, ofrece alto rendimiento y la mejor tecnología en su categoría para aumentar la productividad del personal.
- **Batería de larga duración:**
Garantiza la autonomía durante un turno completo, incluso con un uso intensivo.
- **Estética agradable:**
El RFD8500 ofrece un diseño moderno, elegante y optimizado ergonómicamente.
- **Compatible con AutoMac*:**
Ofrece la máxima velocidad de lectura/escritura y la cobertura necesaria para maximizar la eficiencia del personal.
- **RFID y códigos de barras 1D/2D:** El modelo SE4710 añade a su conjunto de prestaciones un rendimiento superior en el escaneo de códigos de barras 1D/2D para lograr mayor versatilidad en la captura de datos.

SLED RFID UHF DE CATEGORÍA EMPRESARIAL

Ya sea en el almacén, en el muelle de carga o en espacios comerciales de retail, un lector RFID de mano puede ayudar a las empresas a lograr una visibilidad máxima de su inventario y sus activos. Ahora, con el sled RFID UHF RFD8500, es más fácil que nunca añadir RFID y escaneo de códigos de barras 1D/2D de alto rendimiento a los dispositivos móviles de hoy y del futuro. Su cliente podrá disfrutar de estas prestaciones simplemente emparejando el RFD8500, con capacidad Bluetooth, con un dispositivo móvil Zebra o de otro fabricante. El RFD8500 ofrece un rendimiento incomparable en la lectura de identificadores RFID y códigos de barras 1D/2D. Gracias a la compatibilidad con Android e iOS, la inversión de sus clientes está verdaderamente protegida — los sleds que compren ahora funcionarán con los dispositivos que utilicen tanto ahora como en el futuro.

PRESTACIONES

Multi-SO y multiplataforma

El RFD8500, compatible con Android e iOS, permite a sus clientes añadir RFID al dispositivo móvil que prefieran. Esta flexibilidad da a las empresas la tranquilidad de saber que su inversión actual atenderá las necesidades de negocio futuras.

Captura rápida de identificadores RFID en diversos entornos

Con AutoMac y el innovador diseño de antena de Zebra, con patente en trámite, sus clientes obtendrán las velocidades de lectura/escritura más altas y la cobertura necesaria para maximizar la eficiencia del personal.

Flexibilidad en opciones de conectividad Bluetooth® o modo por lotes

El RFD8500 ofrece una conexión inalámbrica en tiempo real con un dispositivo móvil compatible o sistema backend a través de Bluetooth 2.1 o posterior. Cuando no hay disponible conectividad inalámbrica, el modo por lotes permite recopilar hasta 500 códigos de barras y/o 40.000 identificadores RFID. Solo hay que sincronizar para cargar los datos del RFD8500 en el dispositivo host en cualquier momento.

Batería de alto rendimiento que permite su funcionamiento durante turnos completos

Nuestro exclusivo algoritmo de optimización de energía proporciona una autonomía de batería superior que garantiza la alimentación durante turnos completos, incluso con un uso intensivo.

Opciones de despliegue flexibles

El RFD8500 puede ajustarse de forma segura a un dispositivo móvil compatible para crear un dispositivo dedicado de gestión de inventario. Los clientes también pueden ajustarlo al dispositivo móvil compatible que deseen para disponer de RFID en el momento y lugar que sea necesario. El sled también puede implementarse como dispositivo independiente —los usuarios pueden llevar el ordenador móvil host en un bolsillo o colocarlo en una mesa para proteger el dispositivo y crear una solución de RFID ligera.

Evite falsificaciones y proteja la privacidad de los consumidores

El RFD8500 admite algunas de las funciones RFID más recientes para contribuir a la protección de la rentabilidad, la seguridad y la privacidad de los clientes (con EPC Global Gen2 v2). La autenticación de identificadores criptográficos proporciona amplia protección contra la clonación de identificadores, lo que permite a las empresas implementar identificadores no clonables para evitar que los productos falsificados entren en la cadena de suministro. Además, el RFD8500 permite a las empresas proteger la privacidad posventa del consumidor, por ejemplo, ocultando datos hasta que el RFD8500 consulta un identificador con un privilegio indetectable —cuando un producto adquirido es devuelto para obtener una devolución o un cambio.

Se ajusta y se desmonta en unos segundos con monturas Quad Lock estándar y adaptadores a medida

Solo hay que girar para bloquear o extraer el RFD8500 de cualquier ordenador móvil Zebra o compatible de otro fabricante mediante una montura Quad Lock o adaptador Zebra a medida con instalación/desinstalación mediante deslizamiento.

Añade escaneo de códigos de barras para lograr mayor versatilidad en la captura de datos

Para clientes que necesiten escaneo de códigos de barras de categoría empresarial, el generador de imagen SE4710 de Zebra ofrece tecnología PRZM Intelligent Imaging propia de Zebra, un sensor de megapíxeles y óptica avanzada para captura ultrarrápida de códigos de barras 1D y 2D — aunque estén sucios, dañados o mal impresos. Además, los usuarios pueden simplemente tocar un botón para cambiar al instante entre los modos RFID y de escaneo de códigos de barras, lo que maximiza la facilidad de uso y la productividad.

Desarrollo de aplicaciones rápido y sencillo

Nuestra potente interfaz Zebra Easy Text Interface (ZETI) aprovecha un protocolo ASCII legible por el ser humano para permitir la comunicación del host con el RFD8500. Ello reduce tanto el tiempo como el coste del desarrollo, ya que no es necesario crear una aplicación personalizada. Con ZETI y la disponibilidad de un kit de desarrollo de software (SDK), Zebra proporciona soluciones rápidas y flexibles para integrar el RFD8500 en aplicaciones de los clientes.

COMPARACIÓN CON LA COMPETENCIA: HOJA DE RESUMEN DE ARGUMENTOS

En la siguiente tabla, el sombreado azul claro indica la mejor especificación disponible para una determinada función. Como puede apreciarse en la tabla, el RFD8500 es el mejor en rendimiento de velocidad de lectura, flexibilidad y capacidad de batería para funcionamiento duradero.

	ZEBRA RFD8500	TSL 1128	HONEYWELL IP-30	CIPHER LAB 1862
ESPECIFICACIONES				
Potencia de salida de RF	34 dBm (EIRP)	29 dBm	30 dBm	30 dBm
Velocidad de lectura de RFID	+600 identificadores/segundo	No se indica	No se indica	No se indica
Alcance nominal de lectura de RFID	~ 6 m (20 pies)	~ 4 m (13 pies)	~ 6 m (20 pies)	~ 5 m (16,5 pies)
Generador de imágenes de códigos de barras	Zebra SE 4710 1D/2D	Zebra SE4500 1D/2D	Solo RFID	Solo RFID
Capacidad de batería	4410 mAh, 3,7 V	2200 mAh, 4,2 V	2400 mAh	2500 mAh, 3,7 V
Adaptador de instalación/desinstalación rápida	Sí (Quad-Lock)	No	No	No
Base de carga del lector	Base de 3 ranuras	No	No	No
Homologación y soporte global	Sí; más de 70 países (incluido Japón)	Limitados	Limitados	Limitados

Nota: Esta tabla se basa en información de carácter público.