

Lector de RFID FXP20 para POS

Optimice las operaciones de pago y aumente la visibilidad en el punto de venta

El FXP20 de Zebra es un lector de RFID fijo específicamente diseñado para entornos de comercio minorista. El FXP20 incorpora una antena y un lector en un dispositivo compacto y consolidado que es fácil de implementar y configurar en el punto de venta. Las señales visuales y sonoras ajustables brindan una respuesta instantánea de los escaneos correctos, lo que lo hace ideal tanto para líneas de caja con personal como para cajas de pago por autoservicio, así como para el control de inventario y la detección de pérdidas en operaciones minoristas.



Diseñado para el comercio minorista

Tecnología de RFID líder en la industria

Zebra aporta décadas de excelencia en ingeniería a nuestro portafolio de RFID, y el FXP20 hereda ese legado de pruebas y mejoras continuas. Su alto desempeño y capacidad para filtrar etiquetas fuera de lugar proporcionan una administración de inventario y pagos rápidos y precisos. El FXP20 lee cada etiqueta RFID en el punto de venta sin confundirse con los artículos en las filas adyacentes o los expositores cercanos.

Diseño compacto todo en uno

Con antena y lector contenidos en un diseño compacto, el FXP20 se adapta fácilmente a diversas aplicaciones y flujos de trabajo de comercio minorista, y escala fácilmente desde un único mostrador de punto de venta hasta operaciones minoristas grandes y complejas. Funciona como un simple lector plano en cualquier superficie de trabajo disponible, mientras que una placa adaptadora opcional permite que la unidad quede al ras dentro de un mostrador plano.

Fácil implementación y configuración

El FXP20 de Zebra se integra con rapidez y facilidad en los mostradores de pago y otros puntos de control del comercio minorista: simplemente conecte su cable USB al sistema de punto de venta existente. Las herramientas de RFID, las API y los SDK de Zebra le ayudan durante los pasos de configuración necesarios con menús fáciles de entender y tutoriales integrados.

Conozca cómo el lector RFID FXP20 para POS puede ayudar a acelerar el proceso de pago y automatizar el control de inventario en el punto de venta.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/fxp20

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Base de RFID: 5,3 in x 4,6 in x 1,4 in 136 mm x 117 mm x 36 mm Placa adaptadora: 7,3 in x 9,7 in x 1,3 in 185 mm x 245 mm x 34 mm
Peso	266 gramos
Alimentación	12 V CC, 2 A con conector de CC con opción de bloqueo
Indicadores de estado visuales	3 luces indicadoras multicolor de LED (verde, azul, naranja)
Indicadores de estado sonoros	3 niveles de sonido (bajo, medio y alto) administrables mediante SDK
Conectividad	1 x USB host tipo B CON OPCIÓN DE BLOQUEO

Características de RF

Frecuencia de funcionamiento (UHF)	Banda de 865 - 928 MHz para compatibilidad a nivel mundial
Potencia de transmisión	De 10 a 27 dBm (restricción de SDK)
Sensibilidad del receptor	-78 dBm
Antena	Polarizada circular
Ganancia de la antena	-1 dBic (867 MHz) 1 dBic (915 MHz)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	De 32 °F a 104 °F / De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °F a +158 °F/De -40 °C a +70 °C
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación

Cumplimiento normativo

Protección	EN 62368-1, IEC 62368-1, UL 62368-1
RF/EMI/EMC	FCC Parte 15, Subpartes B y C, ICES-003, RSS-247, EN 302 208, EN 301 489-1/3
SAR/MPE	47 CFR Parte 2.1091, RSS-102, EN 50364
Otro	RoHS, WEEE

Mercados y aplicaciones

Comercio Minorista

- Líneas de caja con personal
- Pago por autoservicio
- Control de inventario
- Detección de pérdidas