

Lector RFID para TPV FXP20

Optimice las cajas y aumente la visibilidad en el TPV

El FXP20 de Zebra es un lector RFID fijo diseñado específicamente para entornos de retail. El FXP20 incorpora una antena y un lector en un dispositivo compacto consolidado que es fácil de desplegar y configurar en el TPV. Las señales visuales y sonoras ajustables proporcionan confirmación al instante del correcto escaneado, por lo que resulta idóneo en cajas con personal y de autopago, así como en control de inventario y detección de pérdidas en operaciones de retail.



Diseñado para retail

Tecnología RFID líder del sector

Décadas de excelencia en ingeniería de Zebra se reflejan en su portfolio de RFID, un legado de pruebas y mejora continuas que llega hasta el FXP20. Su alto rendimiento y su capacidad para filtrar identificadores ajenos proporcionan una gestión rápida y precisa de caja y de inventario. El FXP20 lee cada identificador RFID en el TPV sin confusiones con los artículos de líneas o expositores cercanos.

Diseño compacto todo en uno

El FXP20, con antena y lector contenidos en un diseño compacto, se adapta fácilmente a diversas aplicaciones y flujos de trabajo de retail y su escala puede ampliarse fácilmente de un solo mostrador de TPV a operaciones de retail grandes y complejas. Funciona como un sencillo lector de plataforma sobre cualquier superficie de trabajo disponible, con una placa adaptadora opcional que permite que la unidad se sitúe a ras con un mostrador plano.

Despliegue y configuración sencillas

El FXP20 de Zebra se integra de forma rápida y sencilla en mostradores de caja y otros puntos de control de retail —solo hay que conectar su cable USB al sistema de TPV ya existente. Las herramientas de RFID, las API y los SDK de Zebra permiten seguir fácilmente los pasos de configuración necesarios con menús fáciles de entender y tutoriales incorporados.

Conozca cómo el lector RFID para TPV FXP20 puede ayudarle a acelerar el paso por caja y a automatizar el control de inventario en el punto de venta.

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

Especificaciones

Mercados y aplicaciones

Características físicas

Dimensiones	Plataforma RFID: (5,3 pulg. x 4,6 pulg. x 1,4 pulg.); 136 mm x 117 mm x 36 mm Placa adaptadora: (7,3 pulg. x 9,7 pulg. x 1,3 pulg.); 185 mm x 245 mm x 34 mm
Peso	266 g
Alimentación	12 V de CC, 2 A con conector DC bloqueable
Indicadores visuales de estado	3 indicadores LED multicolores (verde, azul, naranja)
Indicadores sonoros de estado	3 niveles de sonido (bajo, medio y alto) gestionados por SDK
Conectividad	1 Host USB de tipo B BLOQUEABLE

Cumplimiento reglamentario

Seguridad	EN 62368-1, IEC 62368-1, UL 62368-1
RF/EMI/EMC	FCC Pt.15 Subpartes B & C, ICES-003, RSS-247, EN 302 208, EN 301 489-1/3
SAR/MPE	47 CFR Part2.1091, RSS-102, EN 50364
Otra	RoHS, WEEE

Sector de retail

- Cajas con personal
- Cajas de autopago
- Control de inventario
- Detección de pérdidas

Características RF

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

Características ambientales

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



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com