techfy

ZEBRA
CAPTURE YOUR EDGE

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.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Base de RFID: 4,7 in x 4,6 in x 1,2 in 120 mm x 117 mm x 30 mm Placa adaptadora: 7,3 in x 9,7 in x 1,3 in 185 mm x 245 mm x 34 mm
Peso	440 gramos
Alimentación	12 V CC, 2 A
Indicadores de estado visuales	3 luces indicadoras multicolor de LED (verde, azul, naranja)
Indicadores de estado sonoros	Timbre ajustable de 0 a 95 dB
Conectividad	1 x USB host tipo B

Características de RF

Frecuencia de funcionamiento (UHF)	Lector para EE. UU.: 902 MHz – 928 MHz Lector global: 902 MHz – 928 MHz (máximo, admite países que utilizan una parte de esta banda), 865 MHz – 868 MHz
Potencia de transmisión	-10 a 27 dBm
Sensibilidad del receptor	-78 dBm
Orientación de la antena	Polarizada circular
Ganancia de la antena	2,5 dBic
Rango de frecuencia y salida del sistema de RF	H-pol. (865,0, 867,0, 890,0, 902,0, 915,0, 928,0 MHz) V-pol. (865,0, 867,0, 890,0, 902,0, 915,0, 928,0 MHz)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	De -4 °F a +131 °F / De -20 °C a +55 °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

techfy

+56945955924

info@techfy.cl

https://www.techfy.cl

Alonso de Cordova 5870 Oficina 724, Santiago, Región Metropolitana de Santiago, 8320000,

ZEBRA

Zebra y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de ZTC, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2024 ZTC y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. 09/18/2024 HTML