

FXP20 POS RFID Reader



ZEBRA

Guía de inicio rápido

2024/11/21

ZEBRA y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. ©2024 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El software descrito en este documento se proporciona según lo dispuesto en el acuerdo de licencia o en el acuerdo de confidencialidad. Se puede utilizar o copiar este software solo en conformidad con los términos de tales acuerdos.

Para obtener más información relacionada con las declaraciones legales y de propiedad, visite:

SOFTWARE: zebra.com/informationpolicy.

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES: zebra.com/copyright.

PATENTAR: ip.zebra.com.

GARANTÍA: zebra.com/warranty.

ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL: zebra.com/eula.

Términos de uso

Declaración de propiedad

Este manual contiene información de propiedad de Zebra Technologies Corporation y sus subsidiarias ("Zebra Technologies"). Está destinado exclusivamente a la información y el uso de las partes que operan y mantienen el equipo aquí descrito. Dicha información de propiedad no puede utilizarse ni reproducirse, ni tampoco divulgarse a ninguna otra parte, para ningún otro propósito sin el permiso expreso y por escrito de Zebra Technologies.

Mejoras del producto

El perfeccionamiento continuo de los productos es una política de Zebra Technologies. Todos los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Exención de responsabilidad

Zebra Technologies toma medidas para garantizar que sus especificaciones y manuales de ingeniería publicados sean correctos. Sin embargo, a veces se producen errores. Zebra Technologies se reserva el derecho de corregir dichos errores y renuncia a la responsabilidad resultante de esta acción.

Limitación de responsabilidad

En ningún caso, Zebra Technologies o cualquier otra persona involucrada en la creación, producción o entrega del producto (incluidos hardware y software) será responsable de cualquier daño (lo que incluye, sin limitaciones, daños resultantes, como los siguientes: pérdidas de ganancias comerciales, interrupción del negocio o pérdida de información comercial) que surja del uso, los resultados del uso o la incapacidad de utilizar tal producto, incluso si Zebra Technologies está al tanto de la posibilidad de tales daños. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o resultantes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas no sean aplicables en su caso.

Introducción

El lector RFID del POS FXP20 está destinado a su uso en un entorno de venta al por menor para escanear artículos etiquetados con RFID al moverlos sobre el lector durante el proceso de pago.



Consulte también

zebra.com/fxp20-info

Instalación del lector en el mostrador de un punto de venta (POS)

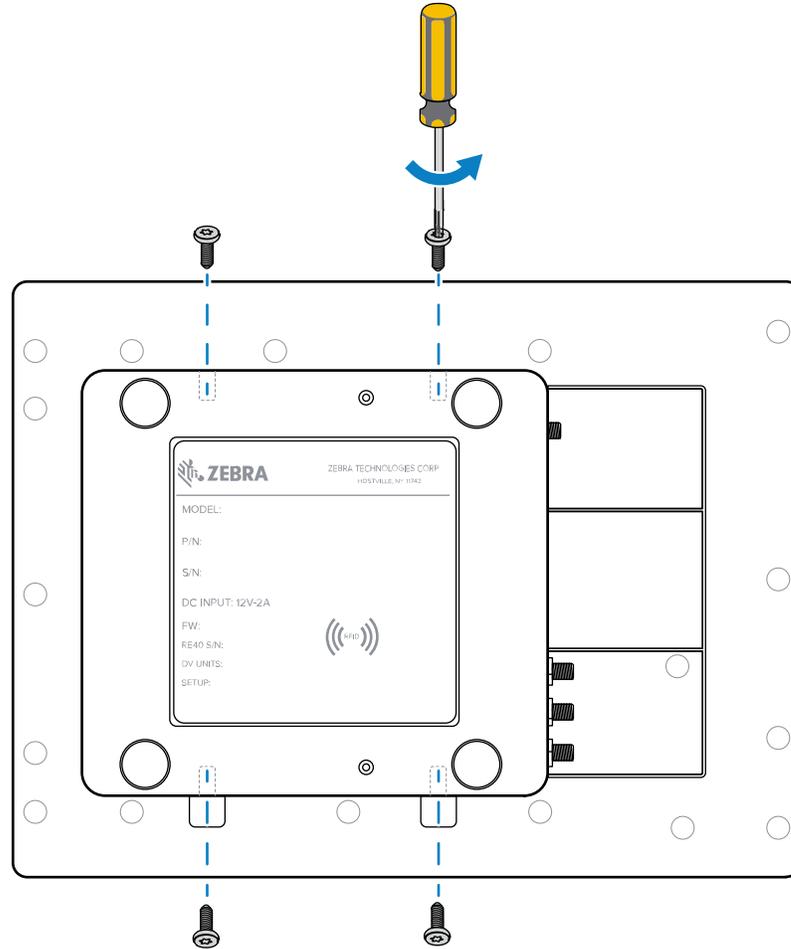
Instale el lector en el mostrador del punto de venta antes de conectar los cables o la fuente de alimentación.

1. Si es necesario, desconecte el lector antiguo al desenchufar la fuente de alimentación de la toma de corriente. Posteriormente, desconecte el cable USB y los cables de antena del lector antiguo.

2. Coloque el nuevo lector en el mostrador del punto de venta.



NOTA: Dependiendo de la configuración en su ubicación, es posible que el lector requiera el uso de la placa adaptadora (incluida). Consulte las instrucciones de esta guía para retirar o colocar la placa adaptadora según sea necesario.

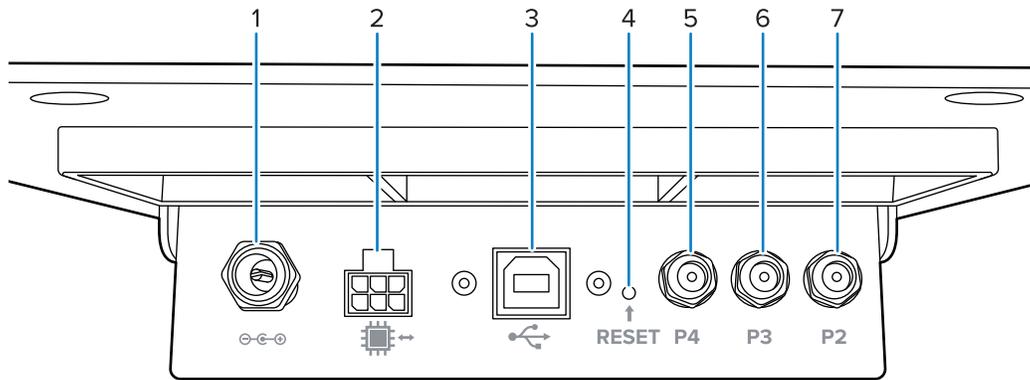


1	Placa adaptadora
2	Lector RFID del POS FXP20 (lector)

3. Conecte los cables y después la fuente de alimentación. Consulte las instrucciones de esta guía.

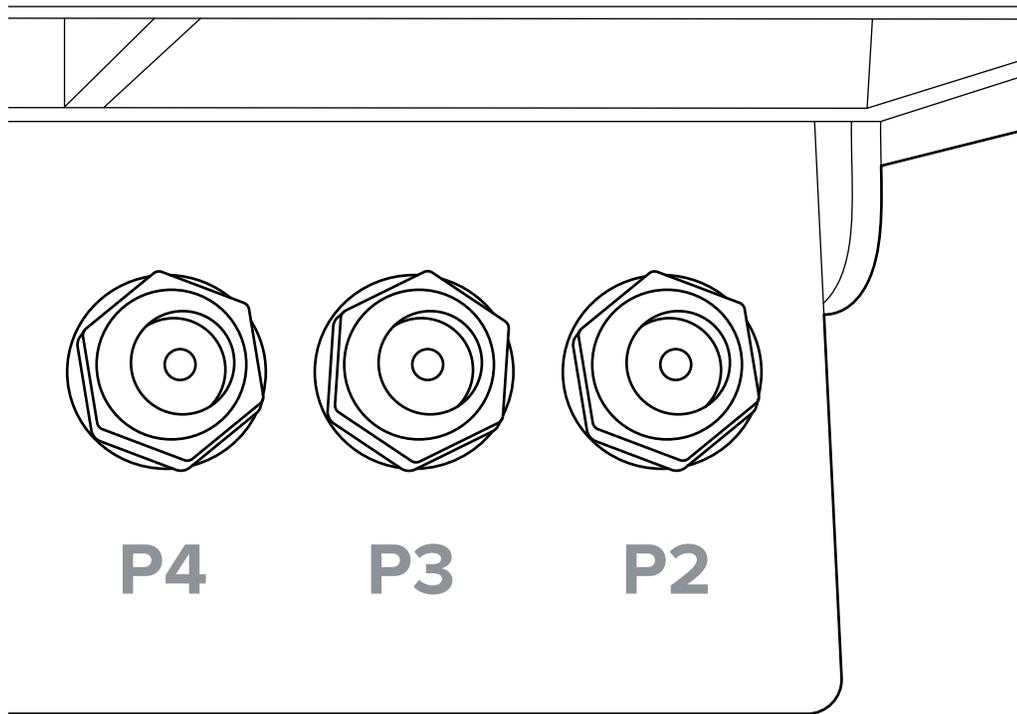
Conexión de los cables y la fuente de alimentación

Conecte las antenas y cualquier otro cable antes de conectar la fuente de alimentación.



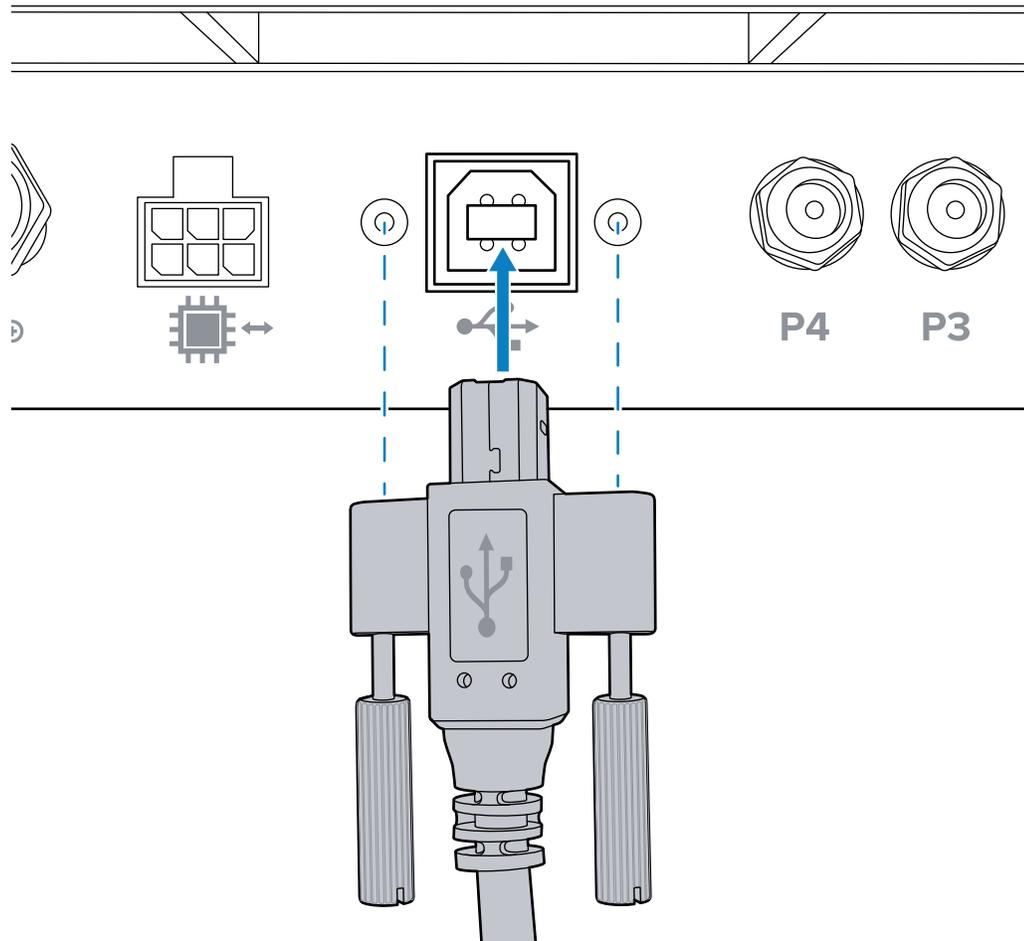
1	Alimentación de CC
2	GPIO (no se incluye el cable)
3	USB
4	Botón de reinicio
5	Antena externa P4 (no se incluye el cable)
6	Antena externa P3 (no se incluye el cable)
7	Antena externa P2 (no se incluye el cable)

1. Coloque los cables de la antena y, posteriormente, apriételos.

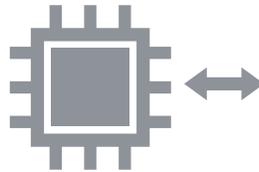
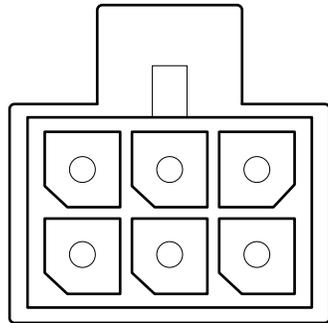
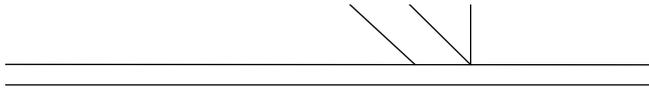


- a) Conecte un cable de antena externa a P2, P3 y P4.
- b) Apriete de 3 a 5 in-lbf (0,3 a 0,6 N-m) para conectores de latón, y de 7 a 10 in-lbf (0,8 a 1,1 N-m) para conectores de acero inoxidable.

2. Conecte el cable USB y los tornillos de sujeción al lector y gire ambos tornillos de sujeción hacia la derecha hasta que queden apretados.



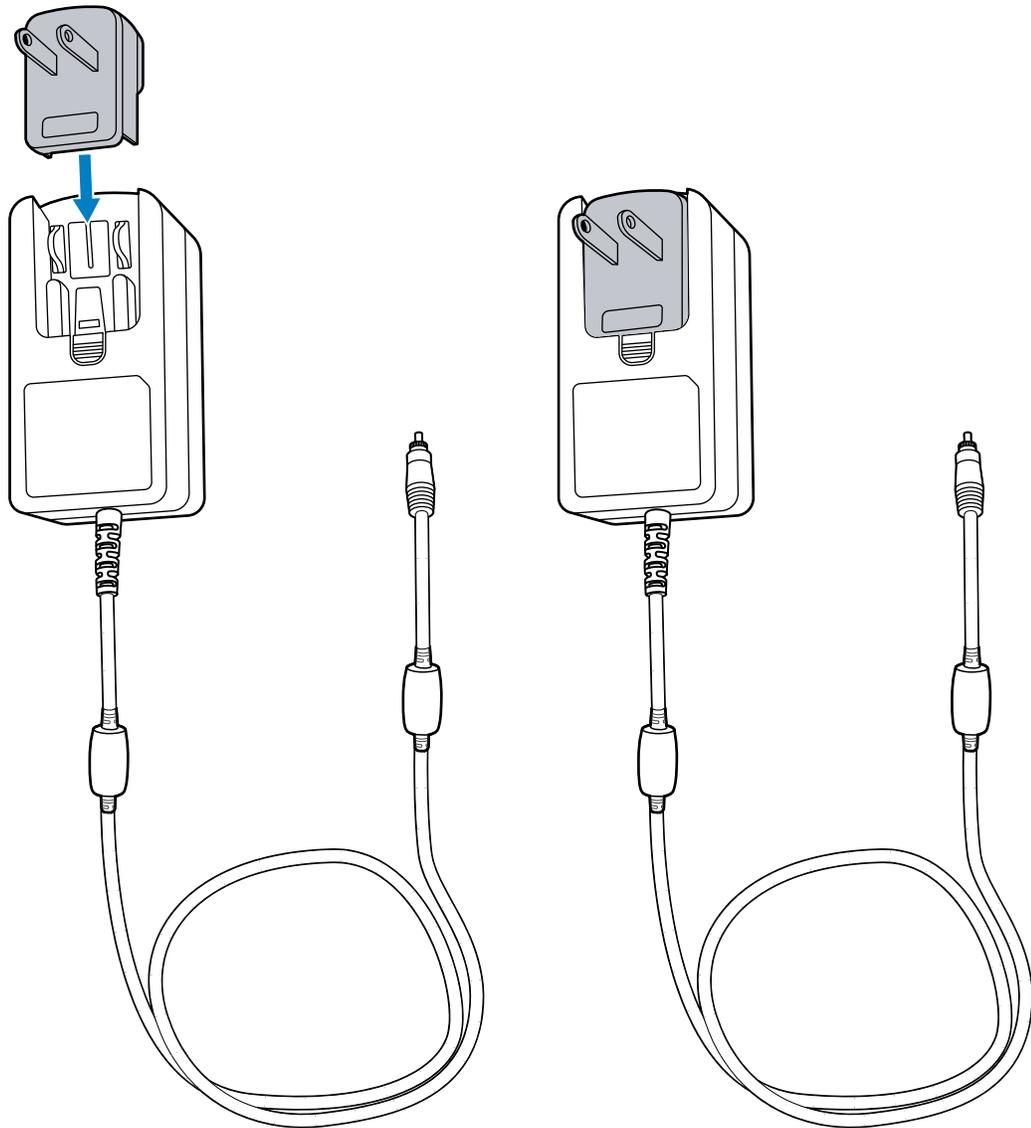
3. (Opcional) Conecte un cable GPIO.



4. Prepare la fuente de alimentación según sea necesario.



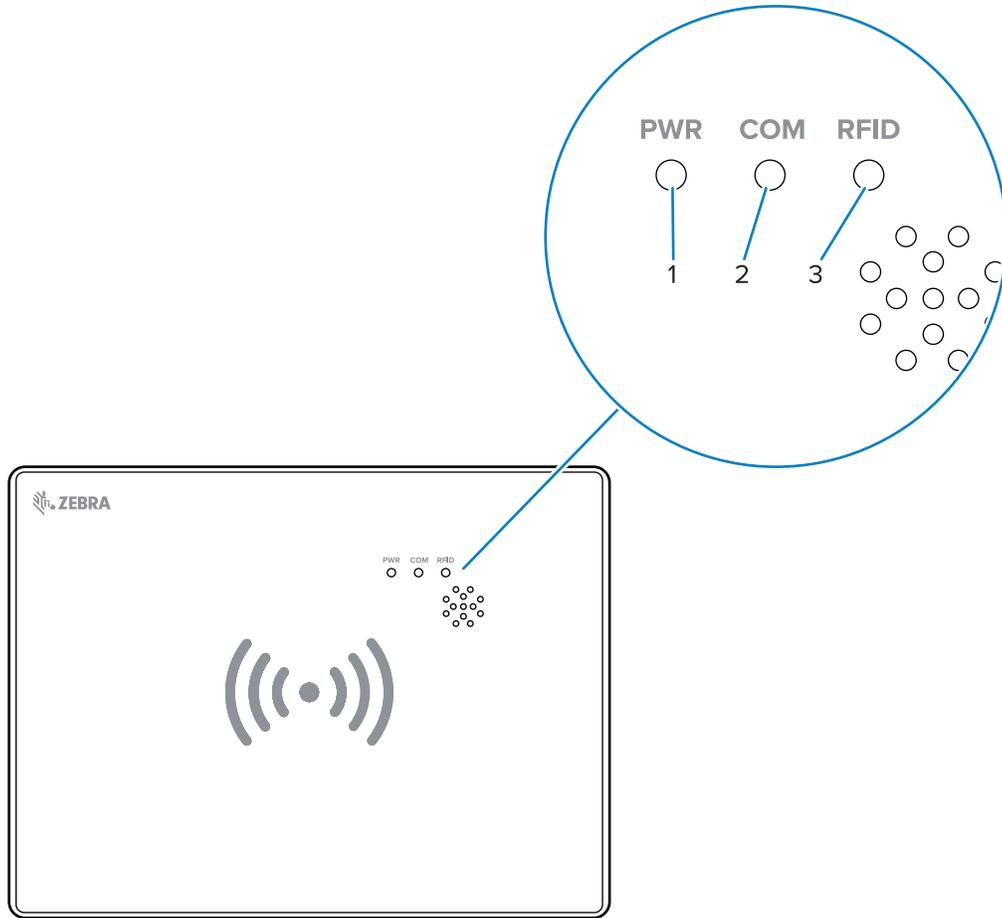
NOTA: A continuación se muestra un ejemplo. Utilice el adaptador de alimentación correspondiente a su región.



5. Conecte la fuente de alimentación al lector y gire el anillo de bloqueo del cable eléctrico a la derecha hasta que quede apretado.
6. Enchufe la fuente de alimentación de CC en la toma de corriente prevista para ello.
Los LED del dispositivo comienzan a iluminarse.

LED de estado

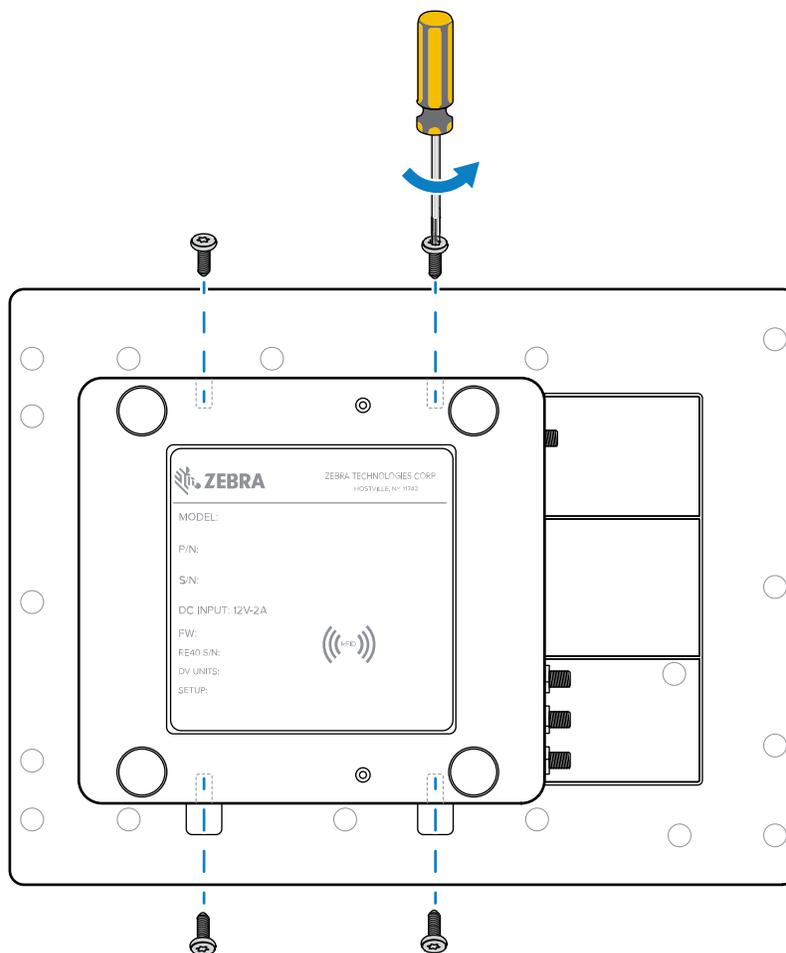
Los LED del lector indican su estado de funcionamiento.



1	ENCENDIDO	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Verde fijo: El USB y la fuente de alimentación están conectados y en funcionamiento. • Parpadeo rápido: solamente el cable USB está conectado, • Parpadeo lento: solamente está conectada la fuente de alimentación, • Apagado: sin alimentación,
2	COM	Naranja	<ul style="list-style-type: none"> • Parpadeo: se detectó un parpadeo por etiqueta de RFID. • Apagado: No se detectó la etiqueta RFID.
3	RFID	Azul	<ul style="list-style-type: none"> • Parpadeo rápido: lectura de etiqueta(s) RFID. • Parpadeo lento: el POS/cliente está conectado, pero no lee etiquetas RFID. • Apagado: El POS/cliente no está conectado.

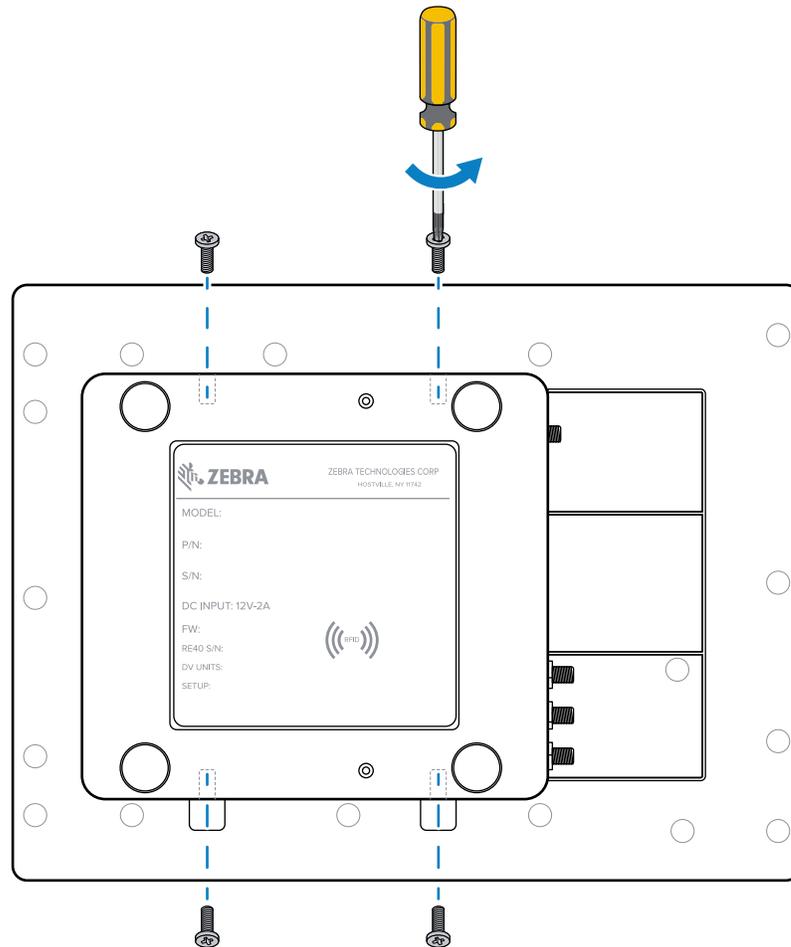
Extracción de la placa adaptadora

Retire la placa adaptadora con un destornillador hexagonal de 1,5 mm.



1	Placa adaptadora
2	Lector RFID del POS FXP20

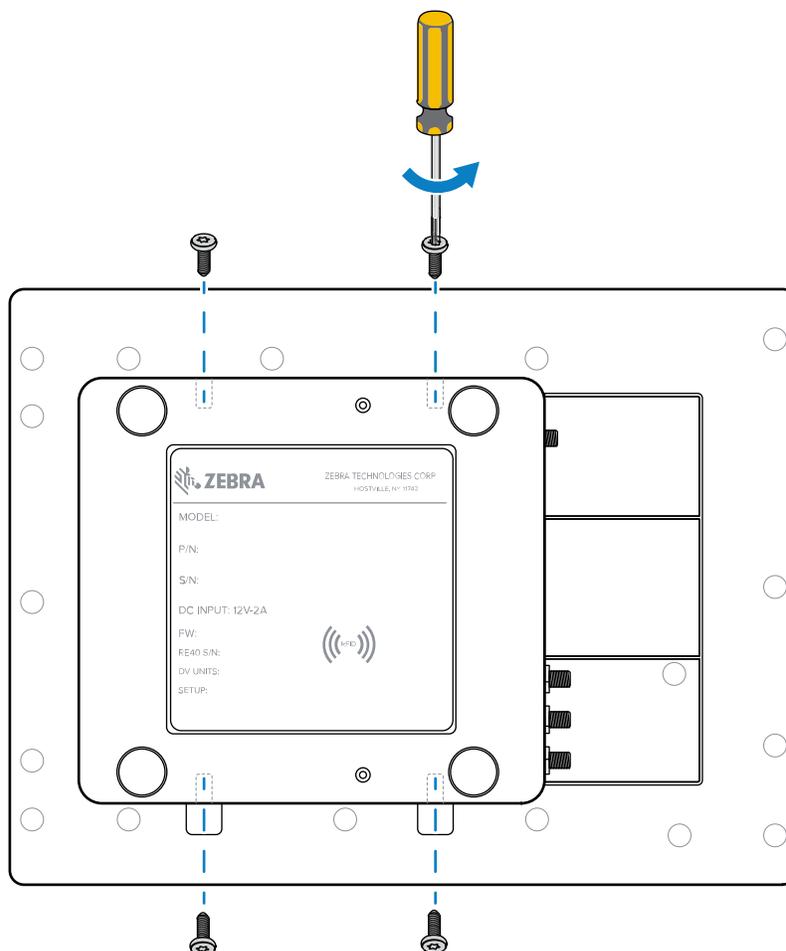
1. Utilice un destornillador hexagonal de 1,5 mm para quitar los cuatro tornillos.



2. Guarde los tornillos por si necesita volver a montar la placa adaptadora en el lector en otro momento.
3. Retire con cuidado el dispositivo de la placa adaptadora.

Conexión de la placa adaptadora

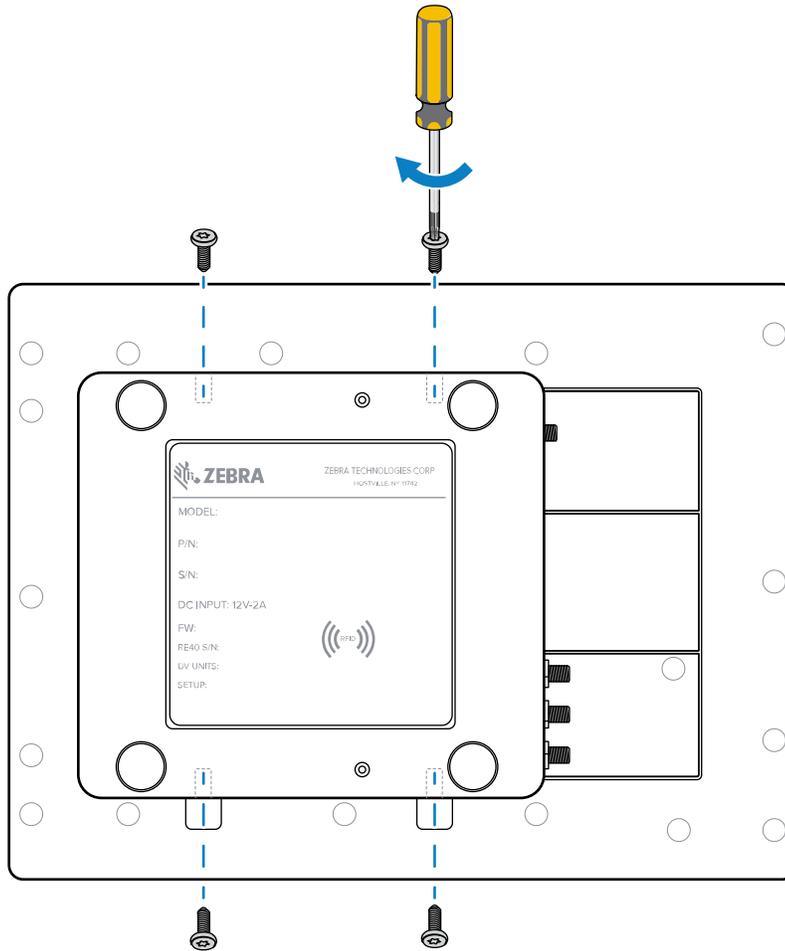
Utilice un destornillador hexagonal de 1,5 mm para fijar la placa adaptadora al lector, si es necesario.



1	Placa adaptadora
2	Lector RFID del POS FXP20

1. Ubique los cuatro tornillos necesarios para fijar la placa adaptadora al lector.

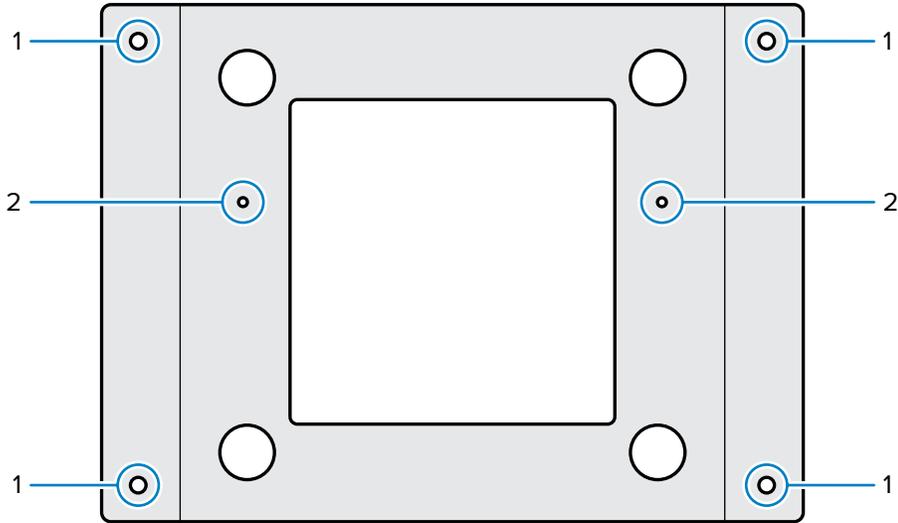
2. Coloque con cuidado el lector en la placa adaptadora, alineando los orificios con rosca.



3. Utilice un destornillador hexagonal de 1,5 mm para asegurar los cuatro tornillos.

Uso del soporte (accesorio)

El soporte es un accesorio (se vende por separado) que puede fijar el lector al mostrador del POS en lugar de hacerlo con la placa adaptadora incluida. El número de pieza para pedir el soporte en zebra.com es BRKT-042040-01.



Ubicación	Propósito
1	Conecte el soporte al mostrador del POS.
2	Conecte el lector al soporte.

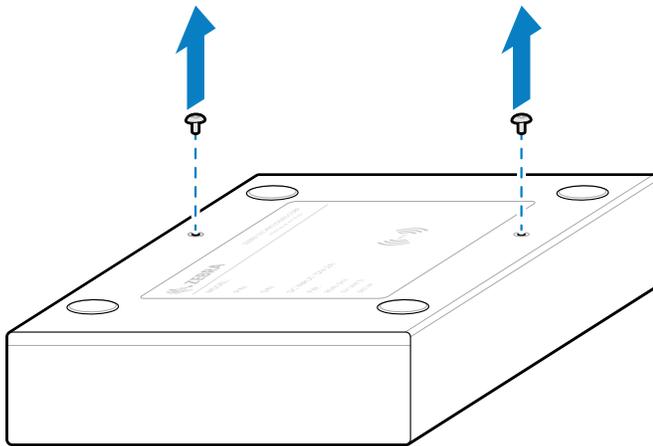


NOTA:

Se requieren los siguientes elementos para la instalación:

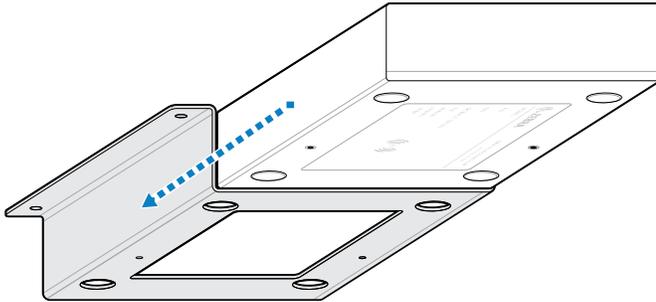
- Cuatro tornillos del tipo correcto para fijar el soporte al mostrador del POS (1).
- Destornilladores.
- Un taladro, en caso de ser necesario.
- Pluma/lápiz.

1. Retire los tornillos de fijación del dispositivo FXP20.



2. Utilice el soporte como plantilla y marque cuidadosamente en el mostrador del POS las posiciones de los cuatro tornillos (1).
3. Si es necesario, taladre cuatro orificios en los lugares donde marcó el mostrador del POS.
4. Monte el soporte en el mostrador con cuatro tornillos (no se incluyen).

- Orienta el dispositivo de modo que los orificios de los tornillos de fijación coincidan con los orificios de montaje del soporte (2). Deslice el lector para colocarlo en su lugar.



- Fije el lector al soporte con los dos tornillos M2.5 proporcionados.
- Conecte los cables y la fuente de alimentación como se describe en [Conexión de los cables y la fuente de alimentación](#) en la página 4.

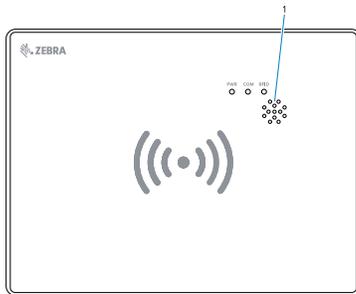
Instrucciones de limpieza

Utilice productos de limpieza autorizados y un paño suave para limpiar el lector o la placa adaptadora.

Ingredientes activos de los limpiadores aprobados: el 100 % de los ingredientes activos de cualquier limpiador debe consistir en una o alguna combinación de los siguientes: 99.7 % alcohol isopropílico, peróxido de hidrógeno o detergente suave para platos.



IMPORTANTE: No aplique líquido directamente sobre el lector. Evite que entre líquido en los orificios de las bocinas del lector o de la placa adaptadora (1).



Humedezca ligeramente un paño suave y limpie con cuidado el lector. Deje que se seque antes de usarlo.

