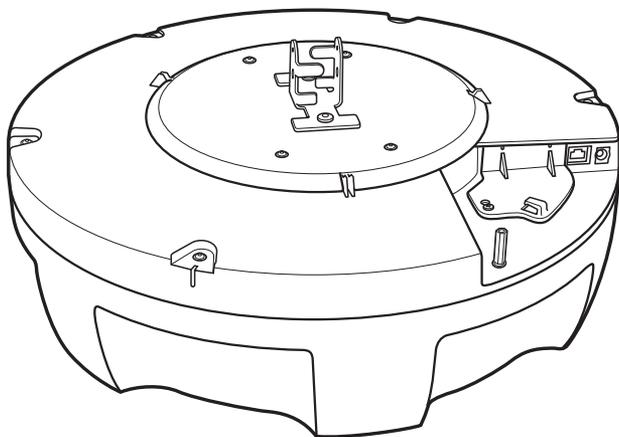


ATR7000

Lector RFID avanzado
de matriz



Guía de referencia rápida



ZEBRA

Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra en el siguiente sitio web: www.zebra.com/warranty.

Información de servicio

Si experimenta algún problema con la utilización del equipo, comuníquese con Asistencia técnica o Asistencia de sistemas de su instalación. Si hay algún problema con el equipo, ellos se comunicarán con el soporte de Zebra en <http://www.zebra.com/support>.

Para obtener la versión más reciente de esta guía, visite: www.zebra.com/support.

Soporte para software

Zebra quiere asegurarse de que los clientes tengan el software más reciente al que tienen derecho al momento de la compra del producto.

Para confirmar que su dispositivo Zebra se envió con la versión más reciente del software al que tiene derecho, visite: www.zebra.com/support. Busque el software más reciente en *Descargas de software > Línea del producto/producto > Ir*.

Si el dispositivo no cuenta con la versión de software más reciente al que tiene derecho en el momento de la compra del producto, envíe una solicitud por correo electrónico a Zebra a: entitlementservices@zebra.com.

Debe incluir la siguiente información fundamental del dispositivo con la solicitud:

- Número de modelo
- Número de serie
- Comprobante de compra
- Título de la descarga de software que solicita

Si Zebra determina que el dispositivo tiene derecho a la versión más reciente del software, recibirá un correo electrónico con un enlace que lo enviará a un sitio web de Zebra para descargar el software correspondiente.

Información relacionada

En los siguientes documentos, se proporciona más información acerca del lector RFID:

- *Guía de integración del lector RFID avanzado de matriz ATR7000* (p/n MN-003191-xx)
- *Guía de control de interfaz de software del lector RFID* (p/n 72E-131718-xx)
- *Guía del usuario de aplicaciones de demostración de RFID* (p/n 72E-160038-xx)

Para obtener la versión más reciente de esta y todas las guías, vaya a:
<http://www.zebra.com/support>.

Introducción

El lector ATR7000 proporciona un procesamiento continuo en tiempo real para leer etiquetas compatibles con EPC Class1 Gen2V2. En esta guía de referencia rápida, se proporciona información acerca de la instalación y conexión del lector. Para obtener más información, consulte la *Guía de integración del lector RFID avanzado de matriz ATR7000*, disponible en: www.zebra.com/support.

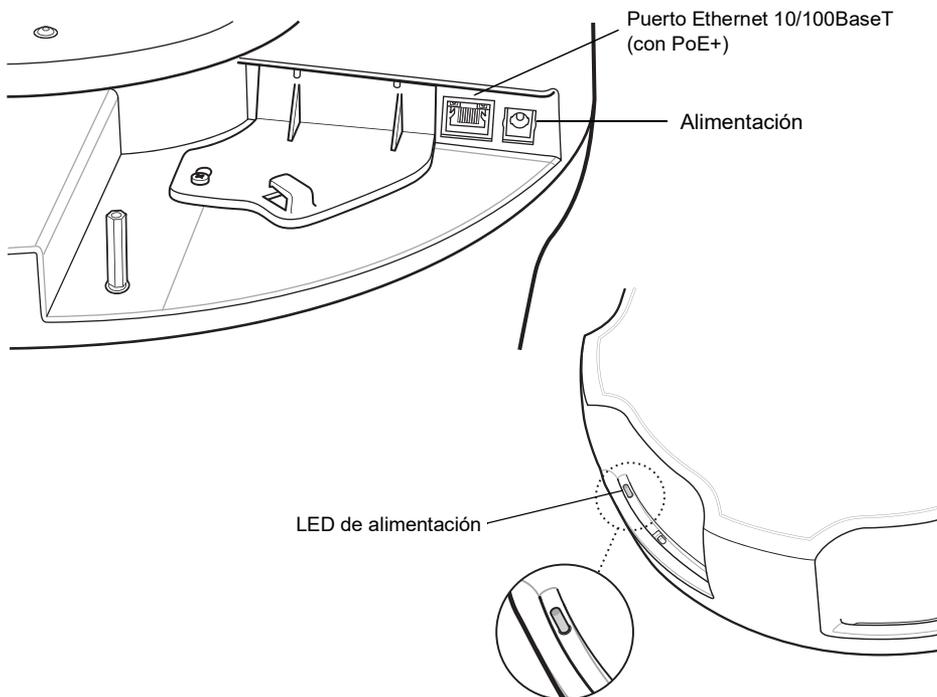
Instalación del lector

1. Desempaque el lector
2. Coloque el lector en un escritorio
3. Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet

✓ **NOTA** Se recomienda conectar el lector a una subred compatible con DHCP. No se garantiza que este procedimiento de instalación funcione si DHCP está desactivado en el lector y si el lector está conectado directamente a una computadora.

4. Si no se utiliza un cable Ethernet PoE+, conecte una fuente de alimentación de más de 24 V CC a una toma de corriente de CA y conecte la salida de CC de la fuente de alimentación al puerto de alimentación indicado en la unidad.

El LED de alimentación de color verde permanece encendido después de una instalación exitosa.



Conexión al lector

Para conectarse mediante nombre de host, realice lo siguiente:

1. Abra un navegador. Los navegadores recomendados son IE11 (se recomienda desactivar la Vista de compatibilidad), Chrome v58 y FireFox 54.
2. Ingrese el nombre de host seguido por los tres últimos octetos de la dirección MAC (escrita en una etiqueta en el lector) en el navegador (por ejemplo, para una dirección MAC 0023683BA63A, utilice el prefijo ATR7000, seguido de 3BA63A. Ingrese **http://ATR70003BA63A** en la barra de direcciones del navegador) y presione **Intro**. Aparecerá la ventana de **inicio de sesión de usuario** y el lector estará listo para su uso.



NOTA Conecte el lector a una red que permita el registro y la búsqueda del nombre de host para garantizar que la red pueda acceder al lector con el nombre de host. Por ejemplo, algunas redes pueden registrar nombres de host mediante DHCP. Al conectar el lector por primera vez, se recomienda mantener activado el protocolo DHCP en la computadora y el lector, aunque no se garantiza que el nombre de host funcionará en todo momento.

Información normativa

Este dispositivo cuenta con la aprobación de Zebra Technologies Corporation.

Esta guía se aplica al número de modelo ATR7000.

Todos los dispositivos Zebra están diseñados para cumplir con las normas y regulaciones de las ubicaciones en las que se venden, y se etiquetarán según corresponda.

Las traducciones a diferentes idiomas están disponibles en el siguiente sitio web:
www.zebra.com/support.

Todo cambio o modificación a los equipos Zebra, que no esté expresamente aprobado por Zebra, puede invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Temperatura de funcionamiento máxima declarada: 55 °C.

Recomendaciones de salud y seguridad



Advertencias para el uso de dispositivos inalámbricos

Se deben respetar todas las advertencias referentes al uso de los dispositivos inalámbricos.

Atmósferas potencialmente peligrosas: instalaciones fijas

Le recordamos que debe respetar las restricciones sobre el uso de dispositivos de radio en depósitos de combustible, plantas químicas y en zonas donde el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o partículas metálicas).

Pautas de exposición a radiofrecuencia

Información de seguridad

Reducción de la exposición a radiofrecuencia: uso adecuado

Solo use el dispositivo según las instrucciones proporcionadas.

Nivel Internacional

El dispositivo cumple con estándares reconocidos a nivel internacional que abarcan la exposición humana a campos electromagnéticos procedentes de dispositivos de radio. Para obtener más información sobre la exposición humana "a nivel internacional" a campos electromagnéticos, consulte la Declaración de conformidad (DoC) en www.zebra.com/doc.

Para obtener más información sobre la seguridad de la energía de radiofrecuencia en dispositivos inalámbricos, consulte www.zebra.com/responsibility que se encuentra bajo la sección Responsabilidad Corporativa.

Estados Unidos y Canadá

Declaración de cumplimiento

El texto completo de la Declaración de conformidad de EE. UU. y Canadá está disponible en la siguiente dirección de Internet:

www.zebra.com/doc

Configuraciones de antena remota e independiente

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC, las antenas que se instalan de manera externa en ubicaciones remotas o que funcionan cerca de los usuarios en dispositivos de escritorio independientes o configuraciones similares deben funcionar a una distancia mínima de 23 cm de todas las personas.

Industria canadiense

Este equipo cumple con los límites de exposición de RF establecidos para un entorno no controlado (población en general). Este equipo se debe instalar y utilizar de manera que se conserve una separación superior a 33 centímetros entre la(s) estructura(s) de radiación del transmisor y el cuerpo del usuario o el de otras personas.

Déclaration d'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux RF établies pour un environnement non contrôlé (population générale). Cet équipement doit être installé et utilisé de manière à maintenir une distance de séparation supérieure à 33 centimètres entre la (les) structure (s) rayonnante (s) de l'émetteur et le corps de l'utilisateur ou des personnes à proximité.

Fuente de alimentación

Este dispositivo debe recibir energía de una fuente de alimentación (POE+) compatible con POE 802.3at con certificación de las agencias pertinentes, o bien una fuente de alimentación con certificación ITE (LPS/SELV) de NRTL aprobada por Zebra con las siguientes clasificaciones eléctricas: Salida de 24 V CC, mínimo de 3,25 A con una temperatura ambiental recomendada superior a los 55 °C. El uso de otras fuentes de alimentación invalidará cualquier aprobación otorgada a esta unidad y puede ser peligroso.

Requisitos de interferencia de radiofrecuencia: FCC



Nota: Este equipo ha sido probado, y se ha corroborado que respeta los límites estipulados para dispositivos digitales de Clase B de conformidad con lo dispuesto por la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no existe garantía de que no se produzca interferencia en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse cuando se enciende y apaga el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una, o más, de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar la ubicación de la antena receptora
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito distinto al que se encuentra conectado el receptor
- Comunicarse con el distribuidor o con un técnico de radio/televisión para obtener ayuda

Transmisores de radio (Parte 15)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Requisitos de interferencia de radiofrecuencia: Canadá

Etiqueta de cumplimiento ICES-003 del Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Transmisores de radio

Este dispositivo cumple con el estándar RSS, exento de licencia, de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



www.zebra.com