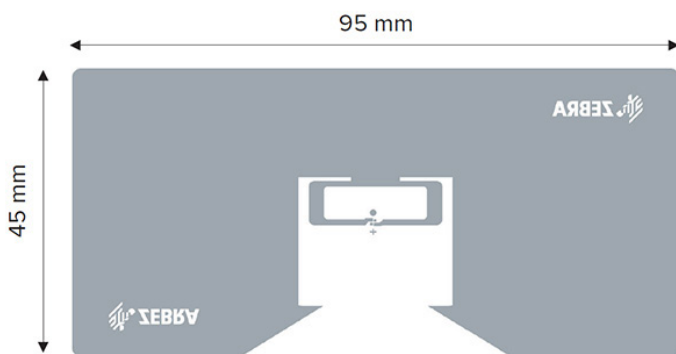


Inlay RFID ZBR4005 de Zebra

Inlay avanzado de la marca Zebra con mucha memoria

Los inlays de RFID son fundamentales para la visibilidad en tiempo real necesaria para simplificar las operaciones, minimizar los errores en los datos de activos y dar seguimiento, identificar y maximizar el uso de los activos. Diseñados por Zebra, uno de los líderes mundiales en RFID, los inlays RFID ZBR4005 ofrecen un rendimiento excelente para sus aplicaciones de fabricación, transporte y logística que requieren memoria expandida, ser leídos desde casi todos los ángulos y un sólido rendimiento cuando se coloca sobre o cerca de materiales de difícil lectura. ZBR4005 usa un chipset de alta sensibilidad para garantizar un largo rango de lectura. Los inlays ZBR4005 están diseñados y probados para un rendimiento óptimo con impresoras y lectores de RFID de Zebra, lo que le permite maximizar los beneficios del RFID en su empresa.



Alta sensibilidad para alcances de lectura más largos

Los inlays ZBR4005, diseñados con un chipset Monza M4E de alta sensibilidad, ofrecen rangos de lectura de hasta 13 m.

Diseño de inlays optimizado para su uso en cualquier ángulo

Sólido rendimiento cuando el inlay es perpendicular a la antena de lectura, lo que es importante con la infraestructura de escáner fijo.

Excelente rango de lectura cuando se coloca sobre o cerca de materiales de difícil lectura

Nuestras pruebas de Voyantic muestran sólidos rangos de lectura teóricos en varias superficies.

Con memoria EPC y del usuario expandida puede almacenar más datos

Nuestro ZBR4005 ofrece memoria EPC de 496 bits y memoria del usuario de 128 bits, lo que le permite codificar más información.

Imprima con confianza. Imprima con calidad. Imprima con Zebra: suministros certificados

Zebra utiliza procesos de calidad ISO 9001 para minimizar las instancias de codificaciones erróneas. Para garantizar el mejor rendimiento del sector, probamos las etiquetas con lectores e impresoras de Zebra. Además, ofrecemos la última generación de chips y materiales de etiquetas uniformes de pedido a pedido para ofrecer etiquetas RFID fiables y de calidad.

Soluciones de etiquetado RFID personalizadas

Gracias a nuestras prensas de vanguardia y nuestros equipos de fabricación de RFID, podemos crear una solución de etiquetado RFID personalizada para satisfacer los requisitos particulares de su aplicación. Además, podemos recomendar rápidamente el inlay y el material para etiquetas óptimos para alcanzar el ROI máximo.

Experiencia inigualable en RFID

Zebra es la marca especializada en todo lo relacionado con RFID. Ofrecemos soluciones de RFID integrales y personalizadas para su aplicación, que incluyen etiquetas RFID probadas y fabricadas con los materiales y adhesivos adecuados, además de los inlays y chips de mayor rendimiento. Hemos ocupado un lugar central como pioneros en tecnologías RFID y como autoridad en materia de definición de estándares mundiales desde mediados de la década de 1990, cuando recién aparecía la tecnología de etiquetas inteligentes. Contamos con más de 575 patentes de RFID y numerosos productos revolucionarios del sector de RFID.

Maximice los beneficios del RFID en su empresa con los inlays RFID ZBR4005 avanzados y con mucha memoria.

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

Especificaciones

Información técnica	
Chip	Monza M4E
Memoria EPC	496 bits
Memoria de usuario	128 bits
TID	96 bits bloqueada de fábrica (48 bits única)
Sensibilidad de lectura	-19,5 dBm
Sensibilidad de escritura	-16,7 dBm
Normal de RFID	EPC Gen2v2
Rango de lectura	Hasta 13 m en espacio libre

Alcance de lectura teórico: ETSI (865-868 MHz)*	
Aire	8 m
Cartón	10 m
Fibra de vidrio	12 m
Vidrio	10 m
PTFE	12 m
Poliacetileno	12 m
PVC	12 m
Goma	10 m

Alcance de lectura teórico: FCC (902-928 MHz)*	
Aire	12 m
Cartón	12 m
Fibra de vidrio	12 m
Vidrio	12 m
PTFE	13 m
Poliacetileno	12 m
PVC	12 m
Goma	12 m

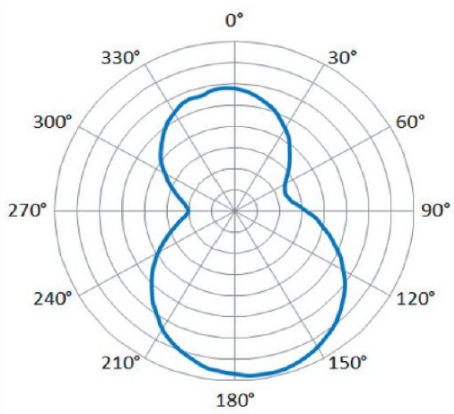
Pruebas y cumplimiento	
Todos los inlays certificados por Zebra fueron previamente probados con impresoras móviles, de escritorio e industriales de Zebra.	

Prueba de material en aplicación final	
La información contenida en este documento debe utilizarse solo con fines orientativos y no pretende ser utilizada en las especificaciones de configuración. Los compradores de productos de Zebra son los únicos responsables de determinar en forma independiente si el producto cumple con todos los requisitos de su aplicación específica.	

Desempeño y pertinencia del producto	
Temperatura de almacenamiento	-55 °C/+125 °C
Temperatura de funcionamiento	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)

Notas al pie	
*La información del alcance de lectura teórico es direccional. El desempeño real dependerá de su aplicación y entorno. Se recomienda probarlo.	

Patrón de radiación	
**El alcance de lectura cae al 40 % como máximo cuando el inlay está perpendicular (90° y 270°) a la antena de lectura. Para obtener más información acerca del patrón de radiación, visite www.zebra.com/rfidlabels	



Mercados y aplicaciones

- Logística**
- Etiquetado de palés/cajas
- Almacenamiento**
- Trabajo en curso
- Cuidado de la salud**
- Etiquetado de activos
- Gobierno**
- Etiquetado de activos
- Fabricación**
- Proceso del kanban electrónico



Sede corporativa en Norteamérica
+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 América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com