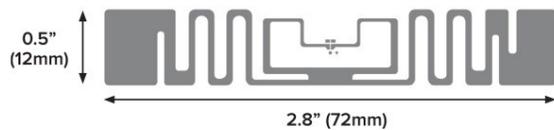


Inlay BoingTech™ BT0573 U8

Inlay de uso general de 72 mm de ancho

Para que una solución de RFID funcione correctamente, es necesario contar con inlays y etiquetas térmicas de alto rendimiento. Como líder global en tecnologías de RFID que ofrece soluciones integrales de RFID, Zebra es el experto de confianza en todo lo relacionado con RFID. El inlay BoingTech BT0573 U8 está certificado por Zebra y brinda una alta sensibilidad y alcances de lectura más largos para ofrecer un desempeño líder de la industria. Los inlays BoingTech BT0573 U8 están probados previamente para que funcionen sin interrupciones con las impresoras y escáneres Zebra con el fin de maximizar los beneficios de RFID en toda su empresa.



Alta sensibilidad para alcances de lectura más largos

Diseñado con un chipset NXP UCODE 8 de alta sensibilidad, el inlay BoingTech BT0573 U8 ofrece alcances de lectura de hasta 18 m, un 50 % más que otros inlays de su clase.

Soluciones de etiquetado RFID personalizadas excepcionalmente uniformes y uniformemente excepcionales

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. Usamos el mismo material de pedido a pedido y nunca sustituimos materiales para asegurar la uniformidad y la calidad.

Certificados por Zebra para garantizar un desempeño líder en la industria y baja cantidad de anulaciones de impresiones

El equipo de Investigación y Desarrollo de Suministros de Zebra ha caracterizado el desempeño del alcance de lectura en nuestro equipamiento de prueba Voyantic Tagformance con el fin de medir el desempeño en diversas superficies y orientaciones. Las posiciones de los inlays se probaron en impresoras RFID, industriales, de escritorio y móviles para que coincidiera la posición más efectiva con la impresora que se está usando, lo que resulta en menos anulaciones de impresiones. Nuestra experiencia combinada en fabricación de etiquetas e impresoras RFID le brinda la seguridad de que el inlay se producirá según los procesos de la norma ISO 9001 con una colocación uniforme del inlay.

Experiencia inigualable en RFID

Zebra ofrece soluciones RFID personalizadas para su aplicación con los inlays y chips de más alto desempeño. 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. Fuimos reconocidos como la principal marca de RFID por el informe de marcas del RFID Journal de 2018. Y contamos con más de 575 patentes de RFID y numerosos productos revolucionarios del sector de RFID.

Inlay BoingTech BT0573 U8: inlay de uso general de alto desempeño.

Para obtener más información sobre las soluciones de etiquetado RFID de Zebra, visite www.zebra.com/rfidlabels

Especificaciones

Información técnica

Chip	NXP UCODE 8
Memoria EPC	128 bits
Memoria de usuario	N/C
TID	96 bits bloqueada de fábrica (48 bits única)
Sensibilidad de lectura	-23 dBm
Sensibilidad de escritura	-18 dBm
Normas de RFID	EPC Gen2v2
Alcance de lectura	Hasta 18 m

Alcance de lectura teórico: ETSI (865-868 MHz)*

Aire	10 m
Cartón	14 m
Fibra de vidrio	16 m
Vidrio	11 m
PTFE	18 m
Poliacetileno	12 m
PVC	13 m
Goma	12 m

Alcance de lectura teórico: FCC (902-928 MHz)*

Aire	15 m
Cartón	13 m
Fibra de vidrio	15 m
Vidrio	8 m
PTFE	14 m
Poliacetileno	14 m
PVC	16 m
Goma	8 m

Pruebas y cumplimiento

Todos los inlays certificados por Zebra fueron previamente probados con impresoras y lectores de Zebra.

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)

Prueba de material en aplicación final

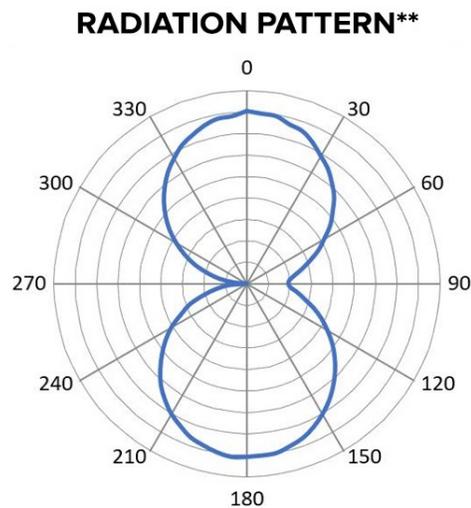
La información contenida en este documento debe utilizarse solo con fines orientativos y no pretende ser utilizada en las especificaciones de configuración. Los compradores de productos de Zebra son los únicos responsables de determinar en forma independiente si el producto cumple con todos los requisitos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

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 12 % 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

Transporte y logística

- Etiquetado de palés/cajas

Almacenamiento

- Trabajo en curso

Comercio Minorista

- Reetiquetado en tiendas

Salud

- Seguimiento de muestras

Gobierno

- Etiquetado de activos



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

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. 07/20/2022
HTML