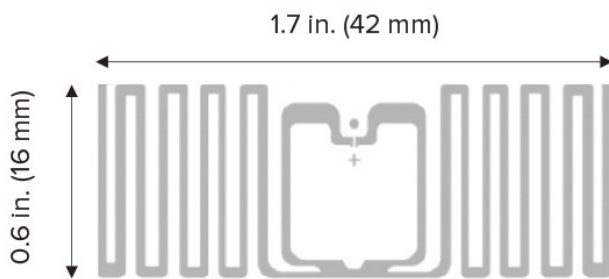


Inlay BoingTech™ BT781 U9

Inlay de RFID certificado de Zebra para uso general

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. Los inlays certificados de Zebra ofrecen un excelente desempeño, por lo tanto, puede tener la seguridad de que codificarán y leerán de manera eficiente y eficaz, lo cual genera un retorno sobre la inversión más alto y la mejor experiencia del usuario de su clase. El inlay BoingTech BT781 U9 para uso general es adecuado para aplicaciones de seguimiento a nivel del artículo que requieren dimensiones pequeñas. Probados para lograr un desempeño óptimo con las impresoras y los lectores RFID de Zebra, los inlays BoingTech BT781 U9 le permiten maximizar los beneficios de RFID para la identificación de pequeños artículos.



Diseñados para usar en artículos pequeños

El tamaño de 42 x 16 mm del BoingTech BT781 U9 es un tamaño común que se adapta a muchos artículos diferentes. La antena fue diseñada para maximizar el rango de lectura a pesar de su tamaño pequeño, y ofrece rangos de lectura de hasta 14 m.

Certificación de Zebra para un desempeño excepcional, siempre

Los inlays certificados de Zebra se han probado previamente para asegurar un desempeño líder en la industria y baja cantidad de anulaciones de impresoras. El desempeño del rango de lectura se ha caracterizado en múltiples tipos de superficies mediante equipos de pruebas Voyantic Tagformance, el estándar de la industria. Presentan los chips de mejor desempeño para adaptarse a una gran variedad de requisitos de aplicaciones.

La posición del inlay se ha probado en impresoras móviles, industriales y de escritorio para asegurar una codificación confiable. Zebra cuenta con certificación ISO 9001 y utiliza procesos de calidad para minimizar las instancias de codificaciones erróneas. Además, usamos el mismo material térmico de pedido a pedido para asegurar la uniformidad y la calidad de la impresión.

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 suministros RFID probados y fabricados 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. 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.

Zebra ZipShip: en los estantes y listo para enviar

¿Necesita una solución de etiquetado sobre metal con RFID? Este inlay está disponible y listo para despacho inmediato como parte de nuestro programa ZipShip. Obtiene envío rápido y el pedido mínimo es de solo una caja.

Permita el seguimiento de sus artículos pequeños con el BoingTech BT781 U9.

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

Especificaciones

Información técnica	
Chip	NXP UCODE 9
Memoria EPC	96 bits
Memoria de usuario	N/C
TID	96 bits bloqueada de fábrica (48 bits única)
Sensibilidad de lectura	-24 dBm
Sensibilidad de escritura	-22 dBm
Normas de RFID	EPC Gen2v2
Alcance de lectura	Hasta 14 m

Alcance de lectura teórico: ETSI (865-868 MHz)*	
Aire	8 m
Cartón	12 m
Fibra de vidrio	7 m
Vidrio	5 m
PTFE	14 m
Poliacetileno	6 m
PVC	7 m
Goma	5 m
Agua	1 m

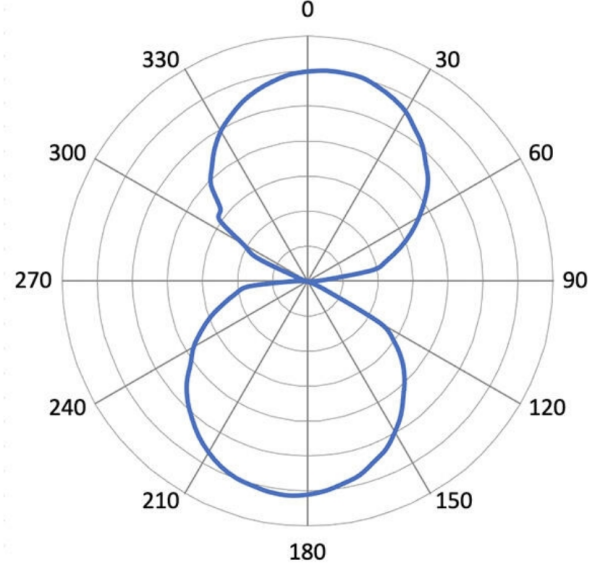
Alcance de lectura teórico: FCC (902-928 MHz)*	
Aire	13 m
Cartón	8 m
Fibra de vidrio	9 m
Vidrio	4 m
PTFE	7 m
Poliacetileno	10 m
PVC	10 m
Goma	4 m
Agua	2 m

Pruebas y cumplimiento	
Todos los inlays certificados por Zebra fueron previamente probados con impresoras y lectores de Zebra. Cumple con las especificaciones ARC de Auburn F, G, N, Q, W2, W5, W6.	

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

- Logística**
 - Etiquetado a nivel del artículo
- Comercio Minorista**
 - Etiquetado a nivel del artículo
- Salud**
 - Seguimiento de muestras
- Transporte**
 - Etiquetado de palés/cajas



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