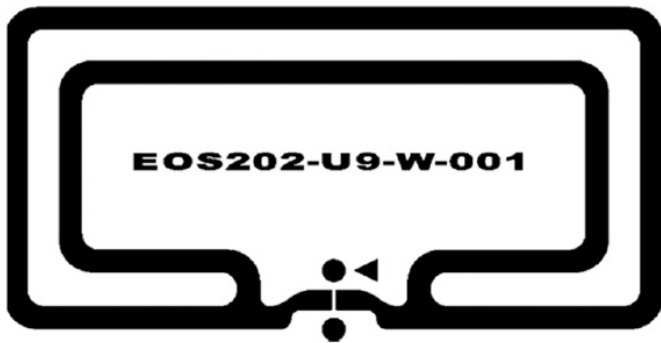


Circuito integrado RFID EOS-202 U9 de Tageos

Circuito integrado especializado RFID certificado por Zebra

Los circuitos integrados RFID son cruciales para lograr la visibilidad en tiempo real que usted necesita para agilizar las operaciones y minimizar los errores en datos relacionados con activos, así como mantener la trazabilidad de activos, identificarlos y maximizar su utilización. Los circuitos integrados certificados por Zebra brindan un rendimiento excelente, de modo que usted pueda tener la tranquilidad de que codificarán y leerán de manera eficiente y eficaz, contribuyendo así a un aumento del ROI en las aplicaciones y a la experiencia de usuario mejor de su clase. El circuito integrado especializado Tageos EOS-202 U9 está diseñado para aplicaciones de trazabilidad farmacéutica a nivel de artículos que necesitan un formato extrapequeño. Este circuito integrado está diseñado para funcionar correctamente en viales de vidrio pequeños y jeringuillas de plástico/COC con superficies curvas. Dado su rendimiento óptimo probado con las impresoras y lectores RFID de Zebra, el circuito integrado Tageos EOS-202 U9 le permite maximizar los beneficios del uso de RFID en la identificación de artículos pequeños.



Circuito integrado pequeño diseñado para viales de vidrio pequeños

El EOS-202 U9 de Tageos es un circuito integrado extrapequeño y sofisticado. Mide tan solo 20 x 10 mm y puede leer hasta 4 m, lo que lo hace ideal para la trazabilidad de artículos farmacéuticos. Este circuito integrado reúne las especificaciones S de ARC para las aplicaciones de etiquetas identificativas de dosis.

Rendimiento excepcional homogéneo con la certificación de Zebra

El rendimiento superior y la baja incidencia de fallos de impresión de los circuitos integrados certificados por Zebra han sido comprobados. El rendimiento del alcance de lectura ha sido descrito en diversos tipos de superficie utilizando el equipo de pruebas Voyantic Tagformance conforme a los estándares del sector.

Cuentan con los procesadores de mejor rendimiento para admitir los diversos requisitos de las aplicaciones. La posición del circuito integrado ha sido comprobada en impresoras portátiles, de sobremesa e industriales de Zebra para garantizar una codificación fiable. Zebra cuenta con certificación ISO 9001 y emplea procesos de calidad para reducir las incidencias de codificaciones fallidas. Además, utilizamos material térmico uniforme en todos los pedidos para proteger la homogeneidad y la calidad de la impresión.

Conocimiento experto sin competencia en RFID

Zebra es su experto de confianza en todos los productos RFID. Ofrecemos soluciones integrales, incluidos consumibles RFID probados, hechos con los materiales y adhesivos adecuados, junto con los circuitos integrados y chips de alto rendimiento, personalizados para su aplicación. Hemos desempeñado un papel crucial como pioneros en tecnologías RFID y creadores de estándares globales desde que apareció la tecnología de etiquetas inteligentes a mediados de los 90. El informe de marca 2018 de RFID Journal nos reconoció como la marca N.º 1 de RFID. Tenemos más de 575 patentes de RFID y hemos sido pioneros innumerables veces en el sector de RFID.

Zebra ZipShip: en el estante y listo para hacer envíos

¿Necesita una solución de RFID con urgencia? Este circuito integrado está siempre disponible y listo para ser despachado de inmediato como parte de nuestro programa ZipShip. Usted recibe un envío rápido y el pedido mínimo es solo una caja.

Consiga trazabilidad de sus productos farmacéuticos con Tageos EOS-202.

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

Especificaciones

Información técnica	
Chip	UCODE 9
Memoria EPC	96 bits
Memoria de usuario	N/A
TID	96 bits bloqueado de fábrica (48 bits únicos)
Sensibilidad de lectura	-24 dBm
Sensibilidad de escritura	-22 dBm
Estándares de RFID	ePC Gen2v2
Alcance de lectura	Hasta 20 m (dependiendo de la frecuencia y el sustrato)

Alcance de lectura teórico: ETSI (865-868 MHz) ¹	
Aire	0,1 m
Cartón	0,2 m
Fibra de vidrio	0,3 m
Vidrio	1,7 m
PTFE	0,2 m
Poliacetileno	0,2 m
PVC	0,2 m
Goma	1,7 m

Alcance de lectura teórico: FCC (902-928 MHz) ¹	
Aire	0,1 m
Cartón	0,4 m
Fibra de vidrio	1,7 m
Vidrio	3,9 m
PTFE	0,7 m
Poliacetileno	1,0 m
PVC	1,0 m
Goma	3,9 m

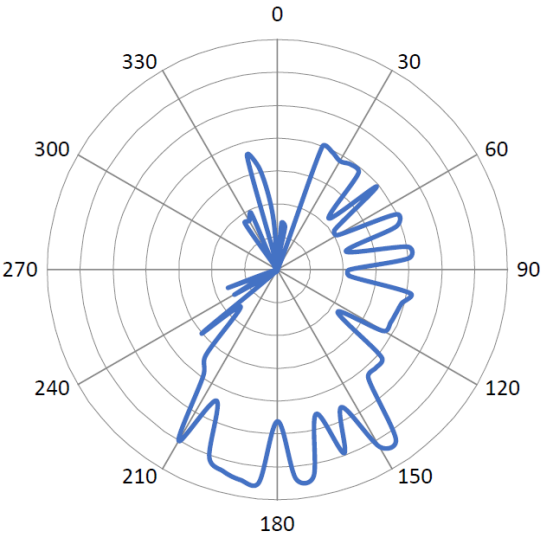
Prestaciones y adecuación del producto	
Temperatura de funcionamiento	De -40 a +85 °C (de -40 a +185 °F)

Pruebas y cumplimiento	
Todos los circuitos integrados que certifica Zebra han sido comprobados con las impresoras y los lectores de Zebra.	

Ensayo con materiales en la aplicación final	
La información incluida en este documento debe utilizarse solo como guía y no está destinada a utilizarse para establecer las especificaciones. Los compradores de productos Zebra serán los únicos responsables de determinar de forma independiente si el producto cumple con todos los requisitos de su aplicación.	

Notas al pie	
¹ Los datos teóricos de alcance de lectura son orientativos. El rendimiento real dependerá de su aplicación y el entorno. Se recomienda hacer una prueba.	

Patrón de radiación	
^{**} El alcance de lectura disminuye a un 12 % del máximo cuando el circuito integrado se encuentra perpendicular (90° y 270°) a la antena de lectura. Para obtener más información sobre el patrón de radiación, visite www.zebra.com/rfidlabels	



Mercados y aplicaciones

- Sector de retail**
- Nivel de artículos cosméticos
- Atención sanitaria**
- Nivel de artículos de trazabilidad farmacéutica



Sede en NA y corporativa
+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 Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com