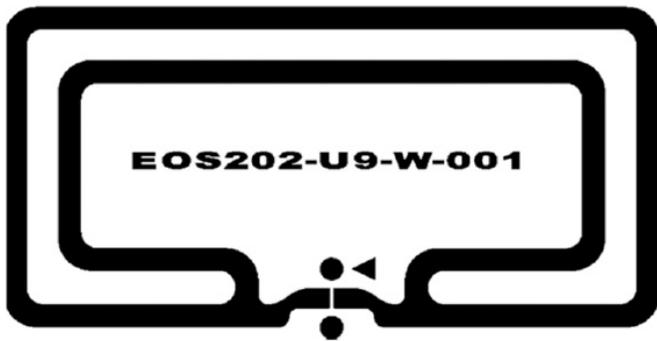


Tageos EOS-202 U9 RFID-Inlay

Von Zebra zertifiziertes RFID-Spezialinlay

RFID-Inlays sind zur Erreichung von Sichtbarkeit in Echtzeit, die bei Betriebsoptimierungen, bei der Fehlersenkung in assetbezogenen Daten sowie zur Verfolgung, Identifizierung und Maximierung der Assetnutzung ausschlaggebend sind. Von Zebra zertifizierte Inlays bieten herausragende Leistung. So können Sie sich auf effizientes und effektives Codieren und Lesen verlassen, was zu einem höheren Investitionsertrag und erstklassiger Benutzererfahrung führt. Das Tageos EOS-202 U9 Spezialinlay wurde für Anwendungen im Bereich des Trackings pharmazeutischer Produkte auf Artikelebene konzipiert, die einen besonders kleinen Formfaktor erfordern. Das Inlay ist auf kleine Glasfläschchen und Spritzen aus Kunststoff bzw. COC mit gebogener Oberflächen zugeschnitten. Das Inlay Tageos EOS-202 U9 wurde auf beste Leistungsfähigkeit hin an Druckern und RFID-Lesern von Zebra getestet und bietet Ihnen große Vorteile bei der Identifizierung kleiner Artikel mit RFID.



Kleines Inlay speziell für kleine Glasfläschchen

Das Tageos EOS-202 U9 ist ein technisch ausgereiftes, besonders kleines Inlay. Bei einer Größe von lediglich 20 x 10 mm ermöglicht es Lesereichweiten von bis zu 4 m und eignet sich somit hervorragend für das Tracking von Pharmaprodukten. Es erfüllt die ARC-Spezifikation S für die Dosis-ID-Etikettierung.

Von Zebra zertifiziert für durchgehend hervorragende Leistung

Von Zebra zertifizierte Inlays wurden für marktführende Leistung und minimalen Druckerstillstand vorgetestet. Die Lesereichweitenleistung wurde auf einer Vielzahl von Oberflächen mit der Industriestandard-Testausrüstung Voyantic Tagformance geprüft.

Dies umfasst Chips mit der höchsten Leistung zur Unterstützung einer Vielzahl von Anwendungsanforderungen. Die Inlayposition wurde in Industrie-, Desktop- und mobilen Druckern von Zebra zur Sicherstellung von zuverlässiger Codierung getestet. Um Codierungsfehler zu vermeiden, halten wir uns bei Zebra an die von ISO 9001 vorgegebenen Qualitätsmanagementverfahren. Und wir verwenden gleichbleibend hochwertiges Thermomaterial bei jeder Bestellung, um Druck- und Qualitätskonsistenz sicherzustellen.

Beispielloses Fachwissen mit RFID

Zebra ist Ihr vertrauenswürdiger Partner in allen RFID-Angelegenheiten. Wir bieten umfassende RFID-Lösungen, die speziell auf Ihre Anwendung abgestimmt sind, z. B. vorab getestete RFID-Etiketten aus den am besten geeigneten Materialien und Klebstoffen sowie leistungsstarke Inlays und Chips. Seit Mitte der 1990er-Jahre, als die intelligente Etikettentechnologie erstmals auf den Markt kam, spielen wir eine zentrale Rolle bei der Entwicklung von RFID-Technologien und beim Setzen weltweiter Standards. 2018 wurden wir im Brand Report des RFID Journals als führend im Bereich RFID-Marken gewürdigt. Zudem sind wir der Inhaber von 575 RFID-Patenten und Wegbereiter bei zahlreichen industriellen Neuerungen im Bereich RFID.

Zebra ZipShip – auf Lager und bereit für den Versand

Benötigen Sie so schnell wie möglich eine RFID-Lösung? Dieses Inlay ist über unser ZipShip-Programm vorrätig und versandfertigbereit. Sie erhalten die Lieferung in kürzester Zeit, wobei die Mindestbestellmenge nur ein einziger Karton ist.

Verfolgen Sie Ihre pharmazeutischen Artikel mit dem Tageos EOS-202.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/rfidlabels.

Technische Daten

Technische Informationen

Chip	UCODE 9
EPC-Speicher	96 Bit
Arbeitsspeicher	–
TID	96 Bit arretiert (48 Bit einmalig)
Leseempfindlichkeit	–24 dBm
Schreibempfindlichkeit	–22 dBm
RFID-Standards	EPC Gen2v2
Lesereichweite	Je nach Frequenz und Substrat bis zu 20 m

Theoretische Lesereichweite: ETSI (865–868 MHz)¹

Luft	0,1 m
Karton	0,2 m
Glasfaser	0,3 m
Glas	1,7 m
PTFE	0,2 m
Polyacetyl	0,2 m
PVC	0,2 m
Gummi	1,7 m

Theoretische Lesereichweite: FCC (902–928 MHz)¹

Luft	0,1 m
Karton	0,4 m
Glasfaser	1,7 m
Glas	3,9 m
PTFE	0,7 m
Polyacetyl	1,0 m
PVC	1,0 m
Gummi	3,9 m

Produktleistung und -eignung

Betriebstemperatur	–40 bis 85 °C (–40 bis 185 °F)
--------------------	--------------------------------

Test und Compliance

Alle von Zebra zertifizierten Inlays wurden mit Druckern und Lesegeräten von Zebra vorgetestet.

Materialprüfung in der Endanwendung

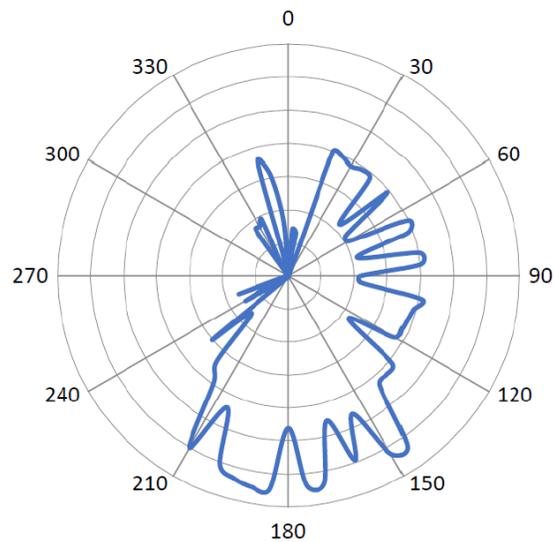
Die in diesem Dokument bereitgestellten Informationen dienen lediglich der Orientierung, sie sind nicht zur Festlegung von Spezifikationen geeignet. Als Käufer der Produkte von Zebra sind allein Sie dafür verantwortlich, selbständig festzustellen, ob das Produkt den Anforderungen Ihrer speziellen Anwendung entspricht.

Anmerkungen

* Theoretische Lesereichweite ist indikativ. Die tatsächliche Leistung hängt von Ihrer Anwendung und von der Umgebung ab. Tests sind empfehlenswert.

Strahlungsmuster

** Befindet sich das Inlay lotrecht (90° und 270°) zur Leseantenne, reduziert sich die Lesereichweite vom Maximum ausgehend um 12 %. Um mehr über Strahlungsmuster zu erfahren, besuchen Sie www.zebra.com/rfidlabels.



Märkte und Anwendungen

Einzelhandel

- Kosmetika auf Artikelenebene

Gesundheitswesen

- Tracking von pharmazeutischen Produkten auf Artikelenebene



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com