

Tageos EOS-202 U9 RFID Inlay

Zebra 인증 특수 RFID 인레이

RFID 인레이는 운영 간소화, 자산 관련 데이터의 오류 최소화, 자산 추적과 식별 및 자산 활용률 극대화에 필요한 실시간 가시성을 얻는 데 있어 필수적인 요소입니다. Zebra 인증 인레이는 성능이 탁월하므로 효율적이고 효과적으로 인코딩하고 판독할 수 있어 애플리케이션 ROI가 더 높고 동종 최고의 사용자 경험을 제공합니다. 이 특수 Tageos EOS-202 U9 인레이는 초소형 폼 팩터가 필요한 품목 수준 의약품을 추적할 수 있도록 설계되었습니다. 이 인레이는 곡면이 있는 작은 유리병과 플라스틱/COC 주사기에 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 테스트를 거쳐 Zebra 프린터 및 RFID 리더기에서 최적의 성능을 제공하는 것으로 확인된 Tageos EOS-202 U9 인레이는 작은 품목의 식별에서 RFID의 이점을 극대화할 수 있습니다.



작은 유리병용으로 설계된 소형 인레이

Tageos EOS-202 U9은 정교한 초소형 인레이입니다. 20 x 10밀리미터의 작은 크기로 최대 4미터의 판독 범위를 지원하므로 의약품 추적에 적합합니다. 이 인레이는 용량 ID 라벨링 용도에 대한 ARC 사양 S를 충족합니다.

일관된 탁월한 성능을 보장하는 Zebra 인증 제품

Zebra 인증 인레이는 사전 테스트를 거쳐 업계 최고의 성능과 적은 프린터 공극을 보장하는 것으로 확인되었습니다. 업계 표준 Voyantic Tagformance 테스트 장비를 사용하여 여러 유형의 표면에 대한 판독 거리 성능이 특성화되었습니다.

다양한 분야의 요건에 맞는 최고의 성능이 강점입니다. 인레이 위치는 Zebra 산업용, 데스크탑 및 모바일 프린터에서 테스트되었으며 안정적인 인코딩을 보장하는 것으로 확인되었습니다. Zebra는 ISO 9001 인증을 받았으며 잘못된 인코딩을 줄이기 위한 품질 프로세스를 사용합니다. 또한 프린트의 일관성과 품질을 보호하기 위해 모든 주문에 대해 일관된 감열 소재를 사용합니다.

탁월한 RFID 전문 지식

Zebra는 모든 RFID 부문의 신뢰할 수 있는 전문가입니다. Zebra에서는 올바른 소재와 접착제로 제조되어 사전 테스트를 거친 RFID 소모품, 고성능 인레이와 칩 등 다양한 분야에 맞게 설계된 종합적인 RFID 솔루션을 제공합니다. Zebra는 스마트 라벨 기술이 첫 등장한 1990년대 중반부터 RFID 기술 개척과 글로벌 표준 규정에서 중추적인 역할을 해 왔습니다. Zebra는 2018 RFID Journal's Brand Report에서 세계 1위 RFID 브랜드로 인정받았습니다. 또한 575건이 넘는 RFID 특허와 RFID 부문에서 수많은 업계 최초라는 타이틀을 가지고 있습니다.

Zebra ZipShip — 배송 준비 상태의 재고 보유

RFID 솔루션이 급하게 필요하신가요? 이 인레이는 항상 재고량을 유지하고 있으며 ZipShip 프로그램의 일환으로 긴급 배송 준비가 되어 있습니다. 빠른 배송 외에 최소 주문량이 한 상자에 불과하다는 것도 이점입니다.

Tageos EOS-202로 의약품을 쉽게 추적할 수 있습니다.
자세한 정보는 www.zebra.com/rfidlabels에서 확인하실 수 있습니다.

사양

기술 정보

칩	UCODE9
EPC 메모리	96비트
사용자 메모리	해당 없음
TID	96비트 공장 잠김(48비트 고유)
읽기 감도	-24dBm
쓰기 감도	-22dBm
RFID 표준	ePC Gen2v2
판독 범위	최대 20미터 - 빈도와 기질에 따라 다름

이론적인 판독 범위: ETSI(865-868 MHz)¹

대기 중	0.1미터
판지	0.2미터
유리섬유	0.3미터
유리	1.7미터
PTFE	0.2미터
폴리아세틸	0.2미터
PVC	0.2미터
고무	1.7미터

이론적인 판독 범위: FCC(902-928MHz)¹

대기 중	0.1미터
판지	0.4미터
유리섬유	1.7미터
유리	3.9미터
PTFE	0.7미터
폴리아세틸	1.0미터
PVC	1.0미터
고무	3.9미터

제품 성능 및 적합성

작동 온도	-40~85°C(-40~185°F)
-------	---------------------

테스트 및 규정 준수

Zebra가 인증한 모든 인레이는 Zebra 프린터와 리더기에서 사전 테스트를 거쳤습니다.

최종 환경에서 재료 테스트

이 문서에 포함된 정보는 지침으로만 사용해야 하며 사양을 설정하는 용도로 사용해서는 안 됩니다. 모든 Zebra 제품 구매자는 제품이 이 고유한 응용 요건을 모두 준수하는지 여부를 독립적으로 결정할 전적인 책임이 있습니다.

각주

¹이론적인 판독 범위는 양방향일 때 기준입니다. 실제 성능은 실제 사용 사례와 환경에 따라 다릅니다. 테스트를 권장합니다.

방사 패턴

**판독 범위는 인레이가 판독 안테나에 수직(90° 및 270°)일 때 최대치의 12%까지 떨어집니다. 방사 패턴에 대한 자세한 사항은 다음 사이트를 참조하십시오.

www.zebra.com/rfidlabels

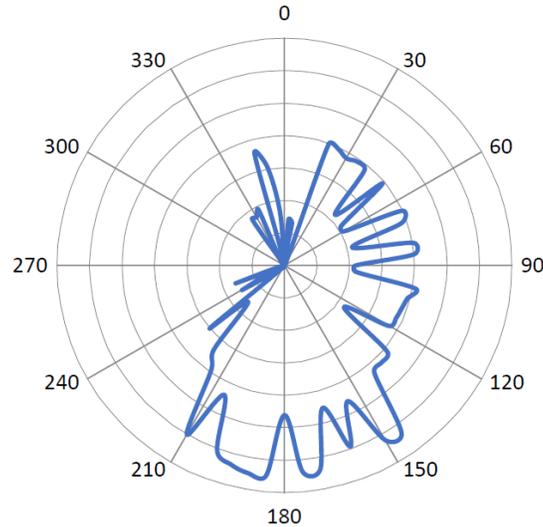
시장 및 적용 분야

리테일(유통)

- 품목 수준 화장품

의료

- 품목 수준 의약품 추적



기술 사양

물리적 사양

- 인레이 크기: 20mm x 20mm

재료 사양

- 인레이 재료: PVC

색상 사양

- 인레이 색상: 흰색

표면 사양

- 인레이 표면: 매끄러운

표면 처리 사양

- 인레이 표면 처리: 없음

표면 인쇄 사양

- 인레이 표면 인쇄: 없음

표면 코팅 사양

- 인레이 표면 코팅: 없음

표면 보호 사양

- 인레이 표면 보호: 없음

표면 접착 사양

- 인레이 표면 접착: 없음

표면 부착 사양

- 인레이 표면 부착: 없음

표면 분리 사양

- 인레이 표면 분리: 없음

표면 재활용 사양

- 인레이 표면 재활용: 없음

표면 재활용 정보

- 인레이 표면 재활용 정보: 없음

표면 재활용 지침

- 인레이 표면 재활용 지침: 없음

표면 재활용 주의 사항

- 인레이 표면 재활용 주의 사항: 없음

표면 재활용 FAQ

- 인레이 표면 재활용 FAQ: 없음

표면 재활용 연락처

- 인레이 표면 재활용 연락처: 없음

표면 재활용 웹사이트

- 인레이 표면 재활용 웹사이트: 없음

표면 재활용 소셜 미디어

- 인레이 표면 재활용 소셜 미디어: 없음

표면 재활용 기타 정보

- 인레이 표면 재활용 기타 정보: 없음



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com