



bibliotheca UHF tag™ Stick

EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C, NXP UCode 7XM

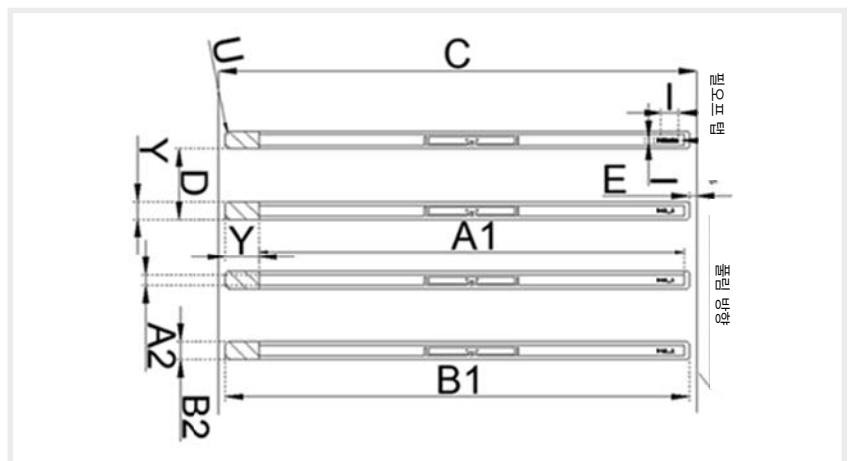
제품 코드: TAG000121-000

제품 치수

A1 x A2	안테나 크기	122 x 3 mm	± 0,5 mm	4,803 x 0,118 in
B1 x B2	다이컷 크기	125 x 5 mm	± 0,2 mm	4,921 x 0,197 in
C	웹 폭	129 mm	± 0,5 mm	5,079 in
D	개당 정점, 길이 MD	20 mm	± 1,5 mm	0,787 in
E	다이컷에서 웹 가장자리까지	2 mm	± 1,5 mm	0,079 in
U	다이컷 모서리 반경	1 mm		0,039 in

제품 하이라이트

- | 칩: UCODE 7xm
- | 메모리: 448 bit EPC + 2048 bit 사용자
- | 태그 형식 양쪽 측면에 wet 인레이, 접착제
- | HF 데이터 유형을 복제하려는 도서관을 위한 더 큰 용량의 메모리
- | 도서 안에 은밀히 설치될 수 있는 폼 팩터
- | 도서관 애플리케이션에 최적화 됨



전기적 특성

통합형 회로(IC)	NXP UCode 7XM
공기 인터페이스 프로토콜	EPC Class 1 Gen 2, ISO 18 000-6C
작동 주파수	860 - 960 MHz
메모리	448bit EPC + 2048 bit



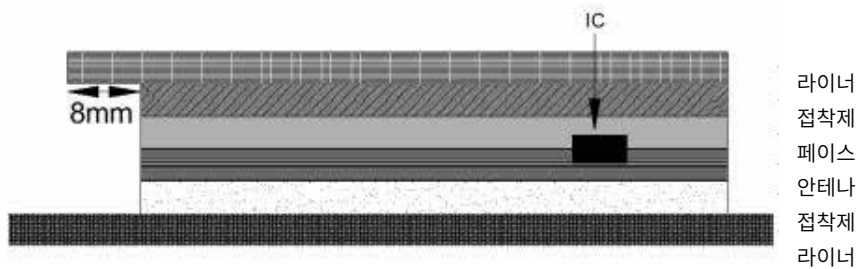
트랜스폰더의 일반 특성

작동 온도(전자부품)	-40 °C / +85 °C	-40 °F / 185 °F
ESD 전압 내성	± 2 kV 피크 HBM	
사용기간: 제조일로부터 2년	+20 °C, 50 % RH	68 °F, 50 % RH
힘 직경 (D)	> 50 mm, 10 N 미만 장력	

전달 형식

태그 형식	다이컷
태그 재질 소재	RA-5
태그 안테나 소재	알루미늄
태그 접착제	RA-5
라벨링 온도	최소 +0 °C, 최소 32 °F
사용 온도	-20 °C - 80 °C, -4 °F - 176 °F
외피	최소 10 N / 25 mm (FTM 1)
최종 검사	알려진 결함 모두가 표시됨
최소 전달 수율	97 %
릴 라벨	릴 번호, 장비 번호, 장비 설명, 수율, 기능적 인레이 수량, 비기능적 인레이 수량, 날짜

구조



전달 세부사항

외양	단일 열 릴 형태
릴 코어	종이 코어 내부 직경 76 mm (3 in)
릴의 권선 방식	페이스 아웃
기본 릴 크기	릴당 5000개

비블리오티카 태그 성능 보증

모든 비블리오티카 UHF tag™ 제품은 성능 테스트를 포함 15주 동안 85°C 온도와 85% 습도 조건 아래에서 제품 수명 테스트를 통과한 제품만이 공급됩니다. 당사의 전 UHF 태그 제품은 제품에 부착된 취급 주의 사항을 따르게 되면 평생 제품 성능이 보장됩니다. 최소 10 만 건의 읽기 / 쓰기 사이클을 통해 20 년간 데이터 보유가 보장됩니다.

저희는 출시 시점에 올바른 정보를 제공하도록 최선의 노력을 하고 있지만 시간 경과에 따라 사양 및 기능이 변할 수 있습니다. bibliotheca는 이에 따라 본 문서에 포함된 정보의 완전성 또는 정확도에 대한 어떠한 책임이나 보증도 하지 않습니다.

bibliotheca[®]
transforming libraries