

iCLASS SE® Express R10



고주파 보안 인증용 멀리언 리더

- **경제적인 플랫폼** - 보안카드 또는 모바일 인증서 배포용으로 설계
- **간단한 Bluetooth 구성** - 리더 재고의 선택과 순서 지정, 관리의 간소화
- **Seos®용으로 제작** - 업계 최고의 Seos 인증 기술을 탑재한 우수한 성능

iCLASS SE® Express R10은 Seos 물리적 카드 인증 호환성과 저전력 Bluetooth(BLE), NFC(근거리 무선 통신) 기술, HID Mobile Access® 지원 기능을 결합한 경제적인 고정 구성으로 선택 과정이 간결합니다.

보안 수준이 낮은 틈새 시장의 수요에 맞춰 ISO14443 고유 식별 (UID) 번호로 인증서를 읽을 수 있는 옵션도 마련되어 있습니다.

리더기의 기술을 지원하는 하드웨어는 리더와 일체형입니다. 주문과정을 더욱 간소화하고자 위건드 출력과 피그테일 연결을 모델에 맞추어 표준화했습니다.

구성은 간단하지만 업계 최고의 Seos 인증 기술을 탑재해 암호화 능력과 하드웨어 보안, 다층 보호 능력이 우수합니다.

사양

모델명	R10
기본 부품 번호	900NxxxxF
일반 비접촉 읽기 범위 ¹	13.56MHz 단일 기술 ID-1 카드
	iCLASS® Seos: 2" (5cm) MIFARE DESFire® EV1 / MIFARE DESFire EV2: 2" (5cm) MIFARE® Classic: 2" (5cm)
	13.56MHz 단일 기술 태그/키
	iCLASS® Seos: 1.2" (3cm) MIFARE® Classic: 1.6" (4cm) Bluetooth와 Seos를 이용하는 모바일 ID[Gray fill] Twist and Go 6.6ft (2m) Tap 5.9" (15cm)
고정	멀리언 고정 도어 설치 또는 평평한 표면에 적합
컬러	블랙
키패드	없음
크기	1.9" x 4.1" x 0.9" (4.8 cm x 10.3 cm x 2.3 cm)
제품 중량(피그테일)	92g
작동 전압	12V
전류 사용량 - 표준 전원 모드 ² (mA)	46 @ 12V
전류 사용량 - 지능형 전원 관리(IPM) 모드 ² (mA)	28 @ 12V
피크 전류 사용량 - 표준 전원 또는 IPM 모드 ² (mA)	250 @ 12V
NSC ³ 전력 소비량 - 표준 전원 모드(W)	0.55 @ 12V
NSC ³ 전력 소비량 - IPM(W) 사용 시	0.35 @ 12V
작동 온도	-35°C ~ +65°C
보관 온도	-40°C ~ +85°C
작동 습도	5%~95% 상대 습도 비응축식
환경 평가	환경 평가 실내/실외 IP55, 개스킷 IP65(옵션)로 설치할 경우
송신 주파수	13.56MHz, 2.4GHz
13.56MHz 카드 호환성	Seos® ISO14443A(MIFARE CLASSIC, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2) UID에서 Secure Identity Object™(SIO)
통신	위건드
패널 연결	피그테일
리더 관리	HID Reader Manager 모바일 앱으로 구성, 펌웨어 업그레이드, 진단
인증	UL294/cUL(미국), FCC Certification(미국), IC(캐나다), CE(EU), RCM(호주, 뉴질랜드), RoHS
암호화 프로세서 하드웨어 일반 기준 평가	EAL5+
특허	www.hidglobal.com/patents
장치 케이스 재질	UL94 폴리카보네이트
UL 참조 번호	R10F
보증	한정 기간

- 1 읽기 범위는 가장 가까운 센티미터 단위로 반올림한 통계적 평균입니다. HID Global 테스트는 야외에서 실시합니다. 금속 장착 표면을 포함한 일부 환경 조건에서는 판독 범위와 성능이 크게 저하될 수 있습니다. 금속 장착 표면의 성능을 향상시키려면 플라스틱 또는 페라이트 스페이서가 권장됩니다.
- 2 UL294 기준에 따라 측정하였습니다. 자세한 내용은 설치 설명서를 참조하십시오.
- 3 NSC = 일상 대기 전류(Normal Standby Current). 자세한 내용은 설치 설명서를 참조하십시오.



hidglobal.com

북미: +1 512 776 9000
수신자 부담: 1 800 237 7769
유럽, 중동, 아프리카: +44 1440 714 850
아시아태평양: +852 3160 9800
남미: 52 55 9171 1108

© 2019 HID Global Corporation. 전권 보유. HID, HID 로고, iCLASS SE, iCLASS Seos, iCLASS, Secure Identity Object, SIO, Trusted identity Platform, TIP, iCLASS Elite는 미국 및/또는 다른 나라에서 HID Global의 상표 또는 등록 상표입니다. 그 밖의 모든 상표와 서비스 마크, 제품 또는 서비스명은 각 소유주의 상표 또는 등록상표입니다.
2019-01-15-pacs-iclass-se-express-r10-rdr-ds-ko-kr PLT-05101

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY