













XPass D2

옥외형 콤팩트 RFID 리더



XPass D2는 슈프리마의 최신 RFID 기술과 멀티 하드웨어 플랫폼에 기반한 옥외형 콤팩트 RFID 리더이며, 슈프리마의 CoreStation과 함께 중앙 집중형 출입통제 시스템에 최적화된 제품입니다. IP67 등급의 방수방진 성능뿐만 아니라 IK08 등급의 반달프루프 구조로 옥외 설치에 적합하며, 멀티 폼 팩터 기술을 이용하여 문틀에 설치할 수 있는 멀리언(Mullion) 타입, 스위치 박스에 설치할 수 있는 갱 박스(Gangbox) 타입, 키패드 타입을 모두 지원합니다. Dual-Frequency(125kHz / 13.56MHz) RFID 기술을 적용하여 EM, MIFARE, DESFire EV1/EV2를 포함한 다양한 표준의 카드와 최신 모바일 통신 기술인 NFC와 BLE을 이용한 모바일 카드도 지원하는 XPass D2는 사용자가 원하는 모든 곳에 설치가 가능합니다.

특징

-  모바일 카드 지원 (NFC, BLE)
-  표준 통신 프로토콜 OSDP 지원
-  다양한 설치 환경 대응
-  보안 요소(Secure Element)를 탑재하여 향상된 보안 제공
-  키패드 백라이트로 어두운 장소 또는 야간에도 사용 가능
-  IP67 등급의 방수방진 성능
-  IK08 반달프루프 등급
-  멀티 RFID 카드 지원
-  BioStar X를 이용한 스마트 카드 발급 가능
-  번호의 위치를 쉽게 찾을 수 있는 시각장애인용 촉각돌기

사양



제품명	XPD2-MDB	XPD2-GDB	XPD2-GKDB
RP옵션	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa
모바일 카드	NFC, BLE	NFC, BLE	NFC, BLE
IP 등급	IP67	IP67	IP67
IK 등급	IK08	IK08	IK08
설치	멀리언(Mullion)	갱 박스(Gangbox)	갱 박스(Gangbox)
키패드	-	-	지원 (3x4)
RS-485	1ch 슬레이브	1ch 슬레이브	1ch 슬레이브
RS-485 통신 프로토콜	OSDP V2 Compliant	OSDP V2 Compliant	OSDP V2 Compliant
Wiegand	1ch 출력	1ch 출력	1ch 출력
TTL	1ch 탬퍼 출력, 3ch LED, 버저 제어	1ch 탬퍼 출력, 3ch LED, 버저 제어	1ch 탬퍼 출력, 3ch LED, 버저 제어
소리	멀티톤 버저	멀티톤 버저	멀티톤 버저
SAM slot	-	지원(옵션)	지원(옵션)
동작 온도	-35°C ~ 65°C (-31°F ~ 149°F)	-35°C ~ 65°C (-31°F ~ 149°F)	-35°C ~ 65°C (-31°F ~ 149°F)
동작 습도	0% ~ 95%, 비응축	0% ~ 95%, 비응축	0% ~ 95%, 비응축
전원	DC 12V	DC 12V	DC 12V
크기 (WxHxD, mm)	48 x 144.7 x 27	80 x 130 x 25	80 x 130 x 25
인증	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM BIS, SIG, RoHS, REACH, WEEE ETL Listed to UL 294	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM BIS, SIG, RoHS, REACH, WEEE ETL Listed to UL 294	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM BIS, SIG, RoHS, REACH, WEEE ETL Listed to UL 294



(주)슈프리마 Suprema Inc.

경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 31 분당에미지빌딩 4층 | www.suprema.co.kr
고객지원 T 1522 4507 (영업문의 1번) E korea@suprema.co.kr

©2026 Suprema, Inc. 본 문서에 나오는 슈프리마 및 제품 이름과 번호는 슈프리마의 등록 상표입니다. 슈프리마를 제외한 모든 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 제품 외관, 제조 상태 및 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. [SUPREMA-AHL-XP2D-KR-REV06]