

Point 01

다양한 카드와 호환 가능

NXP의 Mifare 시리즈, ISO14443타입 호환과 더불어 Felica, ISO/IEC 18092(NFC) 태그 까지 Read/Write 할 수 있는 리더기 입니다.

Serial 통신 지원 NFC 리더기 ACR122_Serial



Point 02

Serial 통신 환경 지원

RS232 통신방식의 low-Level 통신으로 PC뿐만 아니라 거의 모든 임베디드 장비와 연동 가능합니다.



엠포플러스(주)

인터페이스	Serial(RS232 / 9,600 ~ 115,200bps)
주파수 대역	13.56Mhz
동작범위	10 ~ 70mm (태그 안테나 사이즈 및 성능에 따라 차이)
사이즈 / 무게	70mm x 118mm x 18mm (75g)
동작확인	Two LED(녹색,적색)
운영온도	0°C ~ 50°C
공급전압 및 전류	DC 5V (USB커넥터 사용)

Compatibility

지원Protocol	Serial(RS232)
호환규격/Certification	ISO 14443A and B, ISO/IEC 18092, Mifare®, Felica, CE, FCC, RoHS, VCCI, KCC
지원 O/S	Windows 2000, 2003, XP, Vista, Win7 (64bit포함), Server 2008, Win CE 5.0, Linux, Mac O/S
지원 가능 카드	Mifare® card(Classics, DESFire, UltraLight, Plus) ISO14443 A&B 타입 카드 ISO/IEC18092(NFC)카드 → Topaz, Jewel 카드등 Felica카드