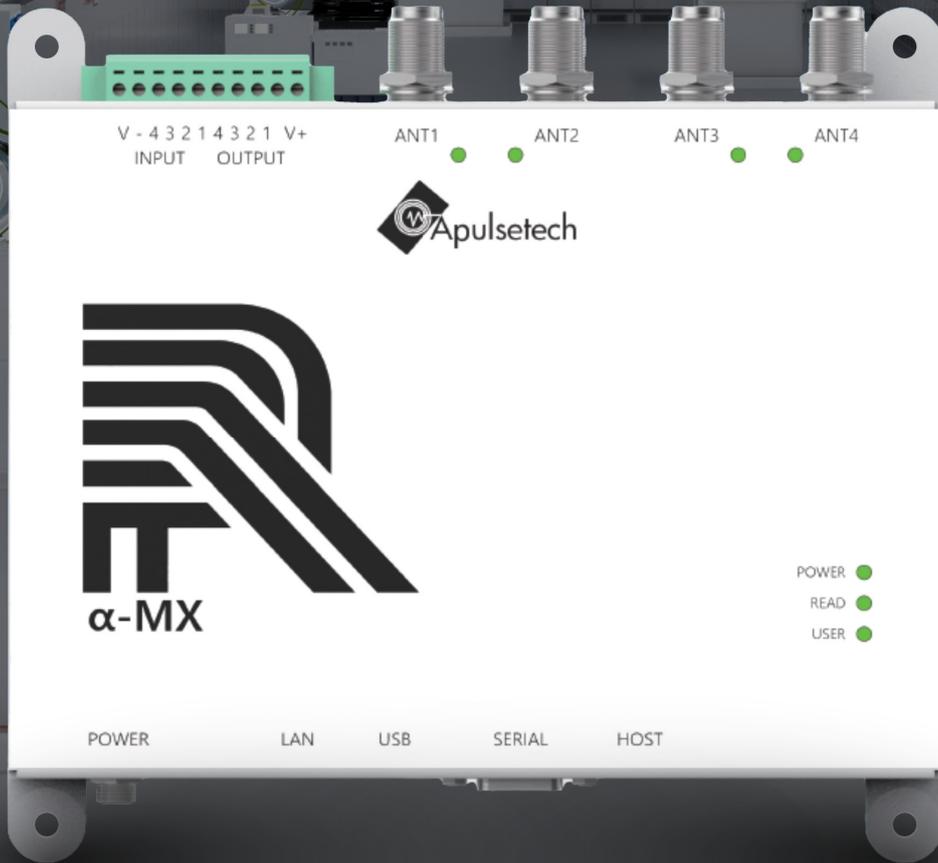


α-MX Fixed RFID Reader



RFID UHF 고정형 리더

- 엔터프라이즈급 4포트 UHF RFID 리더
- 2W 고출력 전송
- 고성능 MCU
- 고속 인식 성능 (초당 1,000개 이상 태그 인식)
- 저전력 소비
- USB HOST 기능 지원



4포트 UHF
안정적인 인식



최대 10M
인식 성능



초당 1,000개
고속 리딩



저전력 설계
운영 비용 절감

제품사양

| RFID 사양 | |
|---------|--|
| 지원 표준 | EPC Class1 Gen2 / ISO 18000-63 |
| 주파수 | 860 ~ 930 MHz (맞춤 설정 가능) |
| 읽기 속도 | 초당 1,000개 이상 태그 |
| 인식 거리 | 10M 이상 / 33ft 이상 |
| 송신 출력 | 10 ~ 33 dBm (최대) 1 dB 단위 출력 제어 지원 |
| 소비 전류 | 33 dBm 스캔 모드: 최대 1A 30 dBm 스캔 모드: 최대 0.8A |

| 통신 사양 | |
|------------|--|
| 안테나 포트 | 4 RP-TNC |
| 네트워크 | 10/100/1000 BASE-T 이더넷 |
| USB | Type-C: USB 2.0 가상 COM 포트 USB-A: Host |
| 시리얼 | RS232 |
| GPIO | 입력 4 / 출력 4 |
| 블루투스 (옵션) | Bluetooth 5.4 USB Dongle |
| Wi-Fi (옵션) | 2.4GHz Wi-Fi USB Dongle |

| 구성품 | |
|-------|--|
| 기본 제공 | AC/DC 어댑터(12V/3A), LAN 케이블(2M) |
| 옵션 | USB Wi-Fi Dongle, USB 블루투스 Dongle, PoE+ 스플리터 |

| 기구 사양 | |
|--------|---|
| 제품 크기 | 180 (W) x 167.3 (L) x 30 (H) mm (W x L x H) |
| 제품 무게 | 600 g / 21.16 oz |
| 장착 방식 | 탈착식 브래킷 2개 |
| 하우징 재질 | 알루미늄 |
| 알림 기능 | LED 및 부저 |
| LED 표시 | 전원, 데이터, 사용자, ANT1~4, 네트워크 |

| 전원 사양 | |
|-------|-------------------------------|
| 기본 사양 | DC 12V / 3A 어댑터 |
| 옵션 | PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) |

| 환경 사양 | |
|---------|----------------|
| 사용 온도 | -20°C ~ 55°C |
| 보관 온도 | -30°C ~ 85°C |
| 습도 | 5% ~ 95% (비응축) |
| 방진 / 방수 | IP50 |

*몇 가지 기능은 구매 시 선택하여야 하는 옵션입니다.

*위에 설명된 기능 및 사양은 사전 통보 없이 변경 될 수 있습니다.

