

# NL-RF2200



## RFID UHF 고정형 리더

- 뛰어난 멀티 리딩 성능의 Impinj사의 R2000
- 안티 콜리전 알고리즘 적용을 통한 충돌 방지 기능
- 4개의 안테나포트 및 4개의 I/O포트 제공
- 한국(KC), 미국(FCC), 중국(SRRC), 유럽(CE) 인증 획득
- 고객사의 특성에 맞는 펌웨어 업그레이드 및 다양한 운영모드 제공



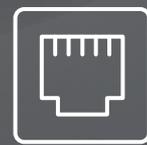
4포트 UHF  
안정적인 인식



최대 30 dBm  
고출력 송신



ISO/EPC  
폭넓은 호환성



LAN & Serial  
다양한 통신

# 제품사양

| 성능 특성          |  |
|----------------|--|
| 지원 프로토콜        | ISO 18000-6 Type-C, EPC Class 1 Gen.2    |
| 주파수            | KCC, SRRC                                |
| 시리얼 인터페이스 파라미터 | 기본 115200 bps, 데이터 비트 8, 패리티 없음, 스톱 비트 1 |
| 이더넷 인터페이스      | 100 Mbps – RJ45 커넥터                      |
| 소비 전력          | 동작 전류 < 2A                               |
| RF 출력 파워       | 30 dBm                                   |
| 안테나 인터페이스      | 4포트                                      |
| 전원 입력          | DC 5V                                    |

| 물리적 특성 |                                |
|--------|--------------------------------|
| 제품 크기  | 107 x 98 x 35.5 mm (L x W x T) |
| 제품 무게  | 440 g                          |

| ISO 18000-6 Type-C (EPC Gen.2) 특성 |            |
|-----------------------------------|------------|
| 변조 방식                             | PR-ASK     |
| 인코딩 방식                            | Miller     |
| 변조 깊이                             | 90% ~ 100% |

\*몇 가지 기능은 구매 시 선택하여야 하는 옵션입니다.

\*위에 설명된 기능 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

