



# DSR-218C

DSR-218C는 매장POS용으로 제작된

일체형 RFID 안테나 및 리더입니다.

매장 판매와 반품 시에 상품을 패널 위에 올려두면  
제품정보가 POS에 반영됩니다.

바구니형 안테나와 DSA-218B와 동시 사용하도록  
별도로 구성된 3개의 안테나 연결포트가 내장되어 있습니다.

장비 크기 : 340\*250\*44mm



[ 하단 ]



· 입력 단자에 'DSB-218B'와 연결

## 상품 특색

- ◆ 작업주파수 902~928MHz
- ◆ 서포트 EPCglobal UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C 건의
- ◆ 근 거리 무선
- ◆ 최대출력공률 30dBm
- ◆ 라벨 인식 거리 < 조절 가능
- ◆ 라벨 입력 거리 < 조절 가능
- ◆ 통신 포트: 네트 포트, 시리얼 포트
- ◆ 공급 전압 DC 12V
- ◆ 세트 소프트웨어 개발 자료 DEMO 소스코드, API 및 서포트 파일과 통신 협의 파일 제공
- ◆ 플 기기 사이즈: 340\*250\*44mm

## 규격 표시

Condition : VCC=5V, TA=25°C

| 명칭          | 상태                 | 최소값 | 기본설정   | 최대값 | 단위  |
|-------------|--------------------|-----|--------|-----|-----|
| 주파수 범위      | 사용자 정의 가능          | 902 | 915    | 928 | MHz |
| 고급 주파수      | 사용자 정의 가능          | -   | 250    | -   | KHz |
| 출력공률        | 1dB Step           | 5   | -      | 30  | dBm |
| 수신감도        | -                  | -86 | -      | -   | dBm |
| 라벨 인식 거리    | 30dBm              | -   | 1      | -   | m   |
| 시리얼 포트 변조속도 | 사용자 정의 가능          | -   | 115200 | -   | bps |
| 작업 전압       | 직류 전원 공급           | -   | 12     | 15  | V   |
| 작업 전류       | Output Power=30dBm | -   | 0.7    | 1.2 | A   |
| 대기 전류       | -                  | -   | -      | 75  | mA  |
| 휴면 전류       | -                  | -   | -      | -   | µA  |
| 작업 온도       | -                  | -30 | -      | +85 | °C  |
| 작업 습도       | TA=25°C            | -   | -      | 95  | %   |
| 보관 온도       | -                  | -45 | -      | +85 | °C  |
| 제품 무게       | 제품 전체              | -   | 1.75   | -   | Kg  |

[ 뒷면 ]



[ 측면 ]



문의)

tel. 82) 2-460-9800

dssales@doosoun-cni.com

http://www.doosoun-cni.com