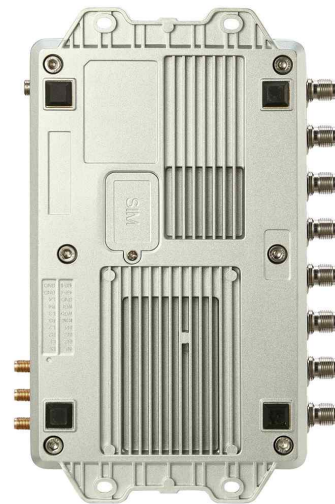


SLT-9004/9008 UHF RFID Reader



SLT-9004/9008 은 확장성이 뛰어난 UHF RFID Reader 제품입니다. Impinj INDY R2000 고성능 RFID 칩셋을 탑재하고 Linux 2.6 운영체계를 내장했습니다. 4-Port(SLT-9004), 8-Port(SLT-9008) 제품으로 구성됩니다. 오프라인(단독운영)으로 작업할 경우 10,000 여개의 Tag 정보를 128MB ROM 에 저장할 수 있습니다. USB, RJ45, RS232 및 WiFi 와 Bluetooth 무선 접속을 지원하며 POE 를 옵션으로 지원합니다.

특징

- 최고의 Tag 인식 성능을 위한 Impinj R2000 칩셋 탑재
- RJ45, RS485, Wiegand, USB, 확장가능한 WiFi 또는 Bluetooth 통신 지원
- 설치가 쉬운 산업용 I/O connector
- RSSI, 안테나 감지, 온라인 업데이트 지원
- RSSI & speed filters
- Web management platform 지원

제품 제원

하드웨어, OS 및 Firmware 관리

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Processor | ARM9, 400MHz |
| Memory | Flash 128MB; DRAM 32 MB |
| Operating System: | Linux 2.6 |
| Firmware Upgrade | Demo software/Web Platform |
| API Support | C#. Android - Java |

물리적 특성

| | |
|-------|-----------------------|
| 외형 | 241mm×132mm×36mm |
| 무게 | 1.2Kg |
| 외부 재질 | Die-cast aluminum |
| 표시등 | Power/Status, Ant 1-4 |

RFID 특성

| | |
|--------------------|--|
| Air Protocols | ISO/IEC18000-6B, 6C / EPC C1Gen2 C2GEN2 optional |
| 주파수 | USA: 902 MHz-928MHz (FCC part 15) EU: 865-868MHz (ETSI EN 302208) |
| 읽기 거리 | 0-20m |
| Output Power: | 0dBm-35dBm (±1dBm) adjustable |
| Channel bandwidth: | < 200KHz |
| Anti-collision | Support multi-tag / intensive inventory |
| Work Mode: | Fixed/hop frequency optional |

통신

| | |
|---------------------|--|
| Communications | RJ45, RS-485, USB, Wiegand |
| General Purpose I/O | 4 inputs(DC 0~24V), 4 outputs(DC_MAX:30V,2A; AC_MAX:125V,0.3A), optically isolated (Terminal Block) |
| 전원 | DC 24V/2.5A (DC 9V ~ 30V,60W) or POE(IEEE 802.3 af/at/bt) |
| Antenna Ports | 4 Reverse Polarity TNC ports; circular or linear polarization; near and far field compatible |

운영 환경

| | |
|-------|------------------------------|
| 작동 온도 | -20 - +70°C |
| 보관 온도 | -40 - +85°C |
| 습도 | 5-90% non-condensing (+25°C) |
| 보호 등급 | IP53 |

외형 치수

