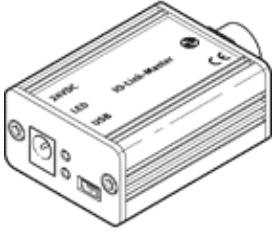


# IO-Link 마스터 USB CDSU-1

Part Number: 8091509

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값   |
|--|---|
| 표준에 따름                                       | EN 61131-9  |
| 사용 설명서                                       | Windows 버전 7 이상(32/64비트)용 USB IO-LinkMaster Tool 소프트웨어(지원 포털에서 다운로드)에 사용. |
| 입력 전압  | USB 연결에서 5V DC<br>24V DC $\pm$ 6V, 외부 전원                                  |
| 입력 전류  | 외부 전원을 통해 최대 2.5A<br>USB 연결에서 최대 600mA                                    |
| 출력 전압  | 24V DC $\pm$ 10%, USB 작동<br>24V DC $\pm$ 6V, 외부 전원(최대 입력 전압)              |
| 극성 보호  | 차트 기능   |
| 회로 단락 보호                                     | 예   |
| 과부하 저항 용량                                    | 사용 불가   |
| 인증   | RCM Mark  |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )        | EU-EMV 가이드라인에 대응<br>EU-RoHS-RL 지침   |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                     |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III  |
| 보관 온도  | -10 ... 75 °C   |
| 보호 등급  | IP20  |
| 주변 온도  | 0 ... 55 °C   |
| 제품 중량  | 106 g   |
| 프로토콜   | IO-Link   |
| IO-링크, 프로토콜                                  | Master V 1.0<br>Master V 1.1  |
| IO-링크, 통신 모드                                 | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)                   |
| IO-링크, 포트 타입                                 | A<br>B, 액세스리 포함   |
| IO-링크, 포트 수                                  | 1   |
| IO-링크, 프로세스 데이터 쪽 OUT                        | 0 ~ 32바이트로 파라미터화 가능   |
| IO-링크, 프로세스 데이터 쪽 IN                         | 0 ~ 32바이트로 파라미터화 가능   |
| IO-링크, 최소 사이클 타임                             | 1,5 ms  |
| IO-링크, 메모리                                   | 2 kByte / Port  |
| IO-링크 마스터, 출력 전류                             | 80mA, USB 작동<br>외부 전원에서 최대 입력 전류  |
| 전원 공급, 기능                                    | 추가 전원 공급  |
| PLC 인터페이스, 연결 타입                             | 플러그 소켓  |
| PLC 인터페이스, 연결 기술                             | 동축  |
| 전원 공급, 연결 기술 참고 사항                           | 외경 5.5mm/내경 2.1mm 플러그용  |
| 전원 공급 장치, 핀/와이어 수                            | 2   |
| USB 인터페이스, 연결 기술                             | USB 2.0 타입 B 미니   |
| USB 인터페이스, 연결 패턴                             | 00995868  |
| USB 인터페이스, 전류 절연                             | 예   |
| IO-Link® 전기 연결, 연결 타입                        | 플러그 소켓  |
| IO-Link® 전기 연결, 연결 기술                        | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded  |
| IO-Link® 전기 연결, 핀/와이어 개수                     | 5   |
| IO-Link® 전기 연결, 사용 핀/와이어                     | 3   |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인   |
| 하우징 소재                                       | 아노다이징 알루미늄  |