

DLC-100

고속 Digital Transmitter

- 로드셀의 신호를 디지털신호로 고속변환 전송장치(PC or PLC)
- 고속 Sampling Rate : 400회/초
- 영점스위치 내장
- RS232C /RS485를 통한 Calibration 기능
- 외부분해도 : 1/ 15,000
- DIN Rail 장착구조 (DLC-100D)



DLC-100



DLC-100D

DLC-100 | Digital Transmitter

제품사양

MODEL	DLC-100 / DLC-100D	MODEL 선택
통신방식	RS232C, RS485(내부 by JUMP S/W)	 <p>DLC-100</p>  <p>DLC-100D</p>
영점조정범위	0.05 mV ~ 30 mV	
공급전원	DC 12V ~ DC24V 300mA	
Input sensitivity	0.5 ~ 4 mV/V	
Digital Filter	01 ~ 99/초	
Input Impedance	≤10 ⁶ Ω	
인가전원	DC 10V	
A/D 변환 방식	시그마-델타 방식	
A/D 내부 분해도	1 / 200,000	
A/D 외부 분해도	1 / 15,000 (Max.)	
A/D 변환 속도(내부)	400 회/sec	
사용 온습도	-10 ~ +40°C, 85%	
통신속도	2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps (select by DIP S/W)	
장비번호	00~15	

DLC-100 SETTING 전용 프로그램

CASKOREA Ver1.00 DLC-100 통신설정 프로그램

ComPort Setting

Baudrate: 9600

Data bits: 8

Stop bits: 1

Parity: None

ComPort: COM1

OPEN CLOSE

장비세팅

장비번호: 00

CR/LF

NO

CR

LF

CR/LF

Date

2016년 12월 29일 목요일

Time

오전:10:46:16

수신 데이터 로그

Start Stop 0

ASCII ↔ HEX 변환

ASCII → HEX HEX → ASCII

ASCII HEX Convert Clear

DATA Protocol **Calibration** **Function**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Send Data Data Format Clear

디지털필터 조정: 00F1 2byte 입력: 01 Send 입력값: 01~99	영점키 동작조건: 00F6 2byte 입력: 00 Send 입력값: 00~02
무게의 안정조건 입력: 00F2 2byte 입력: 05 Send 입력값: 01~99	무게단위 변경: 00F7 2byte 입력: 00 Send 입력값: 00~10
자동영점조건 입력: 00F3 2byte 입력: 03 Send 입력값: 00~99	무게변환속도 지정 변경: 00F8 2byte 입력: 40 Send 입력값: 01~40
중량기억기능 입력: 00F4 2byte 입력: 01 Send 입력값: 00~01	DATA FORMAT 변경: 00F9 2byte 입력: 01 Send 입력값: 00~01
통신방법 입력: 00F5 2byte 입력: 00 Send 입력값: 00~01	