

# 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈 (NC-DVDM Ver 7.0)



. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈.

- \* NC-DVDM 은 일반적으로 사용되는 전원장치 또는 각종 전자회로에 흐르는 전압(Voltage)을 디지털(Digital) 방식의 숫자로 표시해주는 모듈 입니다.
- \* 별도의 구동전원이 필요하지 않고 측정전압으로 자체 구동하므로, 사용이 간편합니다. (전압 측정단자 (+) (-)를 연결하여 바로 전압 측정이 가능 합니다.
- \* 측정전압(구동전압)이 광범위하여 사용이 편리 합니다. (DC 2.5V ~ DC 30V)

-용도-

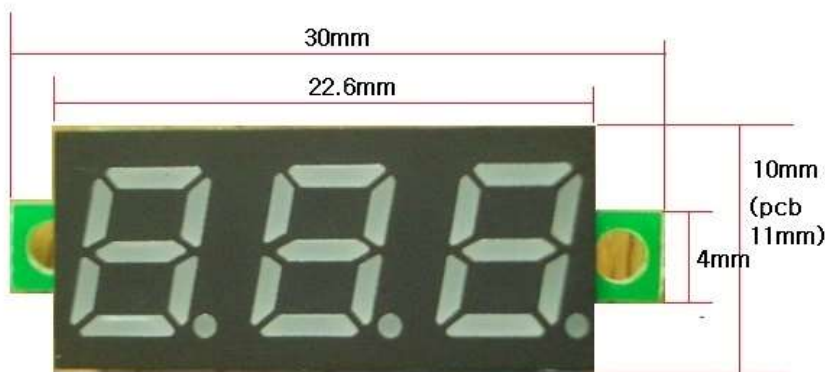
- ☞ 각종 전원공급 장치의 디지털 방식 전압 표시.
- ☞ 각종 전자회로의 공급전압 표시 등.

-특징-

- ☞ 소형으로 사용자의 각종 기기에 장착이 용이 합니다.
- ☞ 별도의 공급전원 없이 측정전압으로 동작 됩니다.
- ☞ 측정 전압범위가 광범위 합니다.
- ☞ 디지털 표시(FND)로서 전압 판독이 빠르게 인지 됩니다.

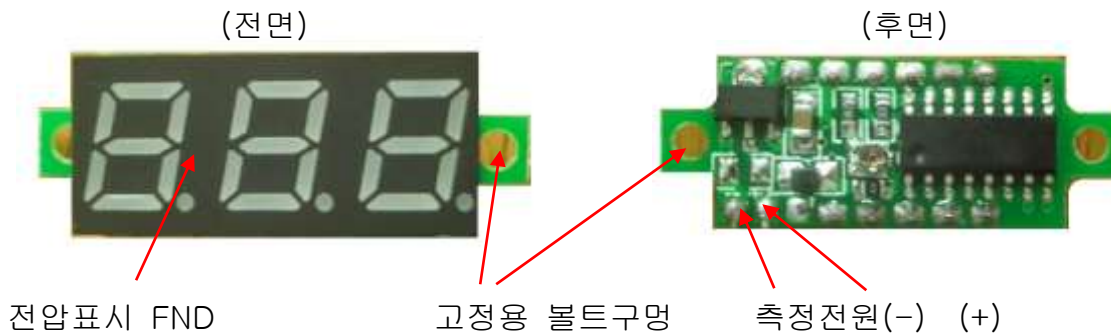
. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈의 사양 및 크기.

사 양	내 역
구동 및 측정 전압	DC 2.5V ~ DC 30V.
소모 전류	약 20mA 전후.
측정 간격	약 200mS / Time
측정 오차	약 1%
크 기	PCB 약 30mm X 11mm FND 약 22.6mm X 10mm



(모듈의 크기는 약간의 오차가 있으므로 사용시 약간의 여유로 사용하여 주십시오)

. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈의 구성.



. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈의 사용 예).



- \*\* 측정 전압 및 전압측정 단자 (+) (-)는 정확히 확인 후 연결하여 주십시오.  
(과전압 또는 측정단자를 반대로 연결 시 회로 불량 또는 고장의 원인이 됩니다.)
- \*\* 최저전압 또는 최저 근사 전압, 최대 전압을 초과하는 전압에서는 오차 또는 동작 불가능이 발생할 수 있습니다.

### . 참조 및 주의(확인) 사항 .

- . 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생할 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신 제품의 경우 무선의 출력 강도를 저 출력(LOW-Power) 으로 테스트 후, 고출력(High-Power) 로 사용하며, 고출력으로 인한 제품(부품)이 파손 또는 오 동작이 없도록 차폐(시일드) 또는 안테나 연장 케이블 등으로 영향을 받지 않도록 하여 주십시오.
- . 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 외부전원장치 또는 스위칭 아답타 기타 AC/DC 컨버터 등의 전원을 사용할 경우 전원 장치로부터 노이즈음(형) 등이 무선(RF) 송/수신기로 혼입되어 송/수신 시 잡음이 들릴 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 무선 통신에 보안성이 없으며, 통신보안에 위배되는 사항의 통신을 금지하며, 기기 상호간 혼신의 가능성이 있습니다.
- . 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr))에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- . 판매되는 제품(부품)에 따라 동봉해야 할 관련 자료는 직접동봉 또는 주문자의 메일(E-Mail)로의 메일전송, 프린트 자료, 기타 발송 방법으로 발송될 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)을 활용하여 구조/성능의 변경 또는 완제품으로 제작하여 사용하거나 판매할 경우, 제품(부품) 또는 완제품에 따라 사용할 국가 또는 지역에 따라 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 필히 승인(인증)을 받고 사용 또는 판매하여야 합니다.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

\* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr)) 에서 다운로드 가능.