

## 고전압 DCDC컨버터, 3W 10kV : MP-A100

### \* 납기 : 제작업체 확인

#### \* 특징

- 고전압, 3W 출력
- 입출력이 Floating 되어있어서 +/- 출력 극성을 모두 사용 가능
- 입출력이 비례적으로 출력되는 Proportional 제품
- Low Ripple and EMI, EMS
- 뛰어난 신뢰성
- 컴팩트한 사이즈, PCB 마운트 패키지
- 쇼트에도 망가지지 않는 우수한 내구성 : Reverse Polarity Protection, Over Voltage Protection, Short Protection

#### \* 제품 사양

- 3W 출력
- 입력 전압 : DC 0 ~ 15V
- Typical Turn-on Voltage : 0.7 V
- 출력 전압 : 0 ~ 10kV
- 출력 리플 : < 5%
- Isolation : 3.5kV + Vout
- 효율 : > 60% Typical
- 동작 온도 : -10°C ~ 60°C
- 모델별 출력 사양 비교

모델명	MP-A2R5	MP-A10	MP-A30	MP-A50	MP-A100
output	0 to 250V	0 to 1kV	0 to 3kV	0 to 5kV	0 to 10kV

# MP-A100

## \* FEATURES

- Low Ripple and EMI, EMS
- Proportional Input/Output
- Exceptional Reliability
- Compact, PCB Mount Package
- Reverse Polarity Protection
- Over Voltage Protection
- Short Protection

## \* ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Power : 3W
- Input Voltage : 0 to 15 Volts
- Typical Turn-on Voltage : 0.7 volts
- Output Voltage : 0 ~ 10kV
- Ripple : < 5%
- Isolation : 3.5kV + Vout
- Efficiency : > 60% Typical
- Operation Temp : -10°C~60°C
- Output reference

model	MP-A2R5	MP-A10	MP-A30	MP-A50	MP-A100
output	0 to 250V	0 to 1kV	0 to 3kV	0 to 5kV	0 to 10kV