MINMAX®

最小サイズ

DC-DCパワーコンバータ

封止型 1"×1" パッケージファミリー

出力電力
10-40W

ファミリー特長

70% ↓ 基板スペース削減

290% ↑ 電力密度向上

63% ↓ 軽量化

마감재

1"×1" パッケージ DC-DC コンバータ MJ ファミリー

入力範囲:
9-18, 9-36, 18-36, 18-75, 36-75, 18-75VDC

超高電力密度最大 93W/in^3

リモート ON/OFF 制御、
出力電圧トリム対応

低電圧保護 / 過電流保護
過熱保護 / 短絡保護

安定化出力電圧
3.3V, 5V, 5.1V, 12V, 15V, 24V, 48V, 54V, ±12V, and ±15V

動作周囲温度範囲 -40°C～+90°C

I/O 絶縁 1500VDC

最小負荷要件なし

シリーズにより異なる

出力電力(W)

10	15	20	25	30		40

UL 62368-1 CB Scheme

NEW

MJWI40 シリーズ

- 出力電力: 40W
- 入力電圧範囲: 4:1
- 効率: 最大 93%
- 動作周囲温度範囲: -40°C ～ +85°C

MJWI30 シリーズ

- 出力電力: 30W
- 入力電圧範囲: 4:1
- 効率: 最大 90%
- 動作周囲温度範囲: -40~+80°C

MJW(I)25 シリーズ

- 出力電力: 25W
- 入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- 効率: 最大 90%
- 動作周囲温度範囲: -40~+80°C

MJWI20 シリーズ

- 出力電力: 20W
- 入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- 効率: 最大 89%
- 動作周囲温度範囲: -40~+85°C

MJW(I)15 シリーズ

- 出力電力: 25W
- 入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- 効率: 最大 91%
- 動作周囲温度範囲: -40~ +90°C

MJW(I)10 シリーズ

- 出力電力: 10W
- 入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- 効率: 最大 87%
- 動作周囲温度範囲: -40~+80°C

MINMAX®

MINMAX JAPAN株式会社
cs@minmax-japan.co.jp
〒108-0075 東京都港区港南1丁目9-36 アレア品川13階