Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST

## 33W DC/DC Wandler, Eingang 18...75V, Ausgang 3.3V/10A

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | SKMW40G-03 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 43.90 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5+ | ~~CHF 43.90~~ | CHF 42.00 | (4% sparen) |
| 10+ | ~~CHF 42.00~~ | CHF 41.50 | (5% sparen) |
| 20+ | ~~CHF 41.50~~ | CHF 37.70 | (14% sparen) |

## Beschreibung

SKMW40 ist ein 40W DC/DC Wandler im 1"x1" Package. Ein hoher Wirkungsgrad, weiter Temperaturbereich von -40° bis +80°C und 2kVdc Isolation sowie umfangreiche Schutzschaltungen zeichnen dieses Produkt aus. Die eingebaute Remote ON/OFF und die Möglichkeit die Ausgangsspannung +/-10% getrimmt werden kann erweitern die Einsatzmöglichkeiten zusätzlich.

## Technische Daten

- Keine Minimumlast benötigt
- Erfüllt EN55032 A/B mit externen Komponenten
- Schutzschaltungen: Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Übertemperatur, Unterspannung

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 3.3 |
| **Leistung (W)** | 33 |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 10000 |
| **Eingangsspannung Nominal (Vdc)** | 24, 36, 48, 60, 72 |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 18 |
| **Eingangsspannung Vdc Max** | 75 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 18...75 |
| **Eingangsspannungsverhältnis** | 4:1 |
| **I/O Isolation** | 2000Vdc |
| **Regulierung** | Regulated |

| | |
|---|---|
| **Weitere Funktionen** | Remote ON/OFF, Voltage Trim |
| **Bauform** | 1 x 1 Zoll |
| **Wirkungsgrad typ.** | 85% |
| **Länge (mm)** | 25.4 |
| **Breite (mm)** | 25.4 |
| **Höhe (mm)** | 10 |
| **Anwendung** | ITE/AV |
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Temperaturbereich** | -40…+80°C |