



## Industrial Automation Products & Solutions



### Cosel SUTW DC-DC Converter, $\pm 24V$ dc/ 450mA Output, 18 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 10.8W, PCB Mount, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUTW102412

## Overview

Cosel SUTW ซีรีส์ isolated DC-DC converter รุ่น SUTW102412 ให้เอาต์พุตแบบ  $\pm 24V$  dc ที่ 450mA, รับแรงดันขาเข้า 18–36 V dc (nominal 24 V), กำลัง 10.8W, ติดตั้งแบบ PCB mount และรองรับอุณหภูมิใช้งานตั้งแต่  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+85^{\circ}C$ .

อุปกรณ์เป็น isolated DC-DC converter ในตระกูล SUTW ซึ่งมีตัวเลือกกำลังตั้งแต่ 3 W, 6 W ถึง 10 W (ข้อมูลระบุในชุดผลิตภัณฑ์) เหมาะกับการออกแบบระบบที่ต้องการการแยกวงจรและตัวเลือกกำลังที่หลากหลาย พร้อมมาตรฐานการรับรองหลายรายการที่ระบุไว้ในสเปค.

## Features

- เอาต์พุตแบบคู่  $\pm 24V$  dc
- กระแสเอาต์พุต 450 mA
- ช่วงแรงดันขาเข้า 18 - 36 V dc (nominal 24 V)
- กำลัง 10.8 W (รุ่นที่ระบุ)
- การแยกวงจร (Isolated) พร้อม isolation voltage 500 V ac
- การติดตั้งแบบ PCB Mount
- จำนวนเอาต์พุต 2 ช่อง
- ช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต  $\pm 22.8$  V dc ถึง  $\pm 25.2$  V dc
- การควบคุมโหลด (Load Regulation) 600 mV
- ขนาด: ยาว 45.2 mm x กว้าง 9.15 mm x ลึก 29.3 mm
- รองรับอุณหภูมิใช้งานตั้งแต่  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+85^{\circ}C$
- เป็นไปตามมาตรฐาน CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1

## Applications

- การออกแบบระบบที่ต้องการการแยกวงจรและตัวเลือกกำลังที่หลากหลาย
- การติดตั้งบน PCB ตามที่ระบุไว้ในสเปค



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 24V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	10.8W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	450mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 22.8$ V dc, $\hat{A}\pm 25.2$ V dc
Isolation Voltage	500V ac
Width	9.15mm
Length	45.2mm
Depth	29.3mm
Series	SUTW
Load Regulation	600mV
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1
Minimum Temperature	-40°C



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com