



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel SUTW DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ 200mA Output, 36 \rightarrow 76 V dc Input, 6W, PCB Mount, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUTW64815

Overview

Cosel SUTW64815 เป็น DC-DC converter ซีรีส์ SUTW แบบแยกทางไฟฟ้า ให้กำลัง 6W เอาต์พุต $\pm 15V$ dc (และมีตัวเลือก $\pm 30V$ dc) จากอินพุต 36–76 V dc ติดตั้งแบบ PCB Mount รองรับอุณหภูมิสูงสุด $+85^{\circ}C$ และต่ำสุด $-40^{\circ}C$

ซีรีส์ SUTW ออกแบบเพื่อความทนทานและให้ตัวเลือกกำลังหลายระดับ (มีรุ่น 3W, 6W, 10W ตามคำอธิบาย) เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความยืดหยุ่นด้านกำลังและการแยกสัญญาณไฟฟ้า พร้อมมาตรฐานความปลอดภัยที่ระบุไว้

Features

- เอาต์พุต: $\pm 15 V$ dc (มีข้อมูล $\pm 30 V$ dc เป็นอีกค่าในซีรีส์)
- ช่วงแรงดันอินพุต: 36 - 76 V dc (Nominal 48 V dc)
- กำลังไฟฟ้า: 6W
- กระแสเอาต์พุต: 200mA
- การติดตั้ง: PCB Mount
- แยกทางไฟฟ้า (Isolated): Yes
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- ช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต: $\pm 14.25 V$ dc ถึง $\pm 15.75 V$ dc
- แรงดันฉนวน: 500V ac
- ขนาด (L x W x D): 37.6mm x 9.15mm x 26.4mm
- Load Regulation: 750mV
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1
- Efficiency: 86%
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Applications

- ระบบที่ต้องการความทนทาน
- การออกแบบระบบไฟฟ้าที่ต้องการตัวเลือกกำลังหลายระดับเพื่อความยืดหยุ่น



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15$ V dc, $\hat{A}\pm 30$ V dc
Input Voltage Range	36 - 76 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 14.25$ V dc, $\hat{A}\pm 15.75$ V dc
Isolation Voltage	500V ac
Depth	26.4mm
Width	9.15mm
Length	37.6mm
Series	SUTW
Load Regulation	750mV
Standards Met	CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, TUV, UL 60950-1
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	86%
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