



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 10 DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 330mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 18 V dc Input, 10W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 10-1223

Overview

TRACOPOWER TEN 10 (รุ่น TEN 10-1223) เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกวงจร ให้เอาต์พุต $\pm 15V$ dc ที่ ± 330 mA จากอินพุต 9–18 V dc กำลัง 10 W แบบ Through Hole มีประสิทธิภาพ 80% และอุณหภูมิใช้งานสูงสุด $+85^{\circ}C$

สินค้านี้เป็นคอนเวอร์เตอร์กำลังสูงในกลุ่ม (10 W) ที่ออกแบบมาสำหรับติดตั้งในพื้นที่จำกัดตามคำอธิบาย ให้ประสิทธิภาพราว 80% และ isolation 1.5 kV dc เหมาะกับงานที่ต้องการกำลังแยกวงจรมากกว่าตัวที่มีกำลังต่ำกว่า

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Output Current: ± 330 mA
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 10 W
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- Package: 2 x 1 in
- Load Regulation: $\pm 3\%$
- Efficiency: 80%
- Temperature Range: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- Series: TEN 10
- Model: TEN 10-1223

Applications

- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายแยก (isolated) กำลัง 10 W ในพื้นที่จำกัด



- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุตคู่ $\pm 15\text{ V}$

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15\text{V dc}$
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 330\text{mA}$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	2 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	50.8mm
Width	25.4mm
Series	TEN 10
Load Regulation	$\hat{A}\pm 3\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	80%
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