



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 8 DC-DC Converter, 12V dc/ 665mA Output, 36 → 75 V dc Input, 8W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 8-4812

Overview

TRACOPOWER TEN 8-4812 เป็น DC-DC converter กำลัง 8W ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 665mA รับแรงดันขาเข้า 36–75 V dc (nominal 48 V dc) แบบ Through Hole (package DIP) มี Isolation 1.5kV dc และประสิทธิภาพ 0.86 อุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C

โมดูลออกแบบให้รองรับช่วงแรงดันขาเข้าแบบกว้าง (2:1) ช่วยให้ระบบมีความยืดหยุ่นเมื่อแรงดันขาเข้ามีการเปลี่ยนแปลง และให้เอาต์พุตที่คงที่ เหมาะกับการออกแบบระบบที่ต้องการโมดูลกะทัดรัดพร้อมการแยกวงจร (isolation) ระดับ 1.5kV

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 665mA
- Input Voltage Range: 36 - 75 V dc
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Power Rating: 8W
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Efficiency: 0.86
- Load Regulation: 0.01
- Temperature Range: -40°C to +85°C
- Dimensions: 20.3mm x 32mm x 10.2mm
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No
- Series: TEN 8

Applications



- การออกแบบระบบที่ต้องการโมดูล DC-DC ขนาดกะทัดรัดที่รองรับแรงดันขาเข้าเปลี่ยนแปลง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	36 - 75 V dc
Power Rating	8W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	665mA
Mounting Type	Through Hole
Package	DIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	20.3mm
Width	32mm
Depth	10.2mm
Railway Approved	No
Series	TEN 8
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+85°C
Medical Approved	No
Efficiency	0.86
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