



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 40N DC-DC Converter, 15V dc/ 2.67A Output, 9 → 18 V dc Input, 40W, Through Hole, +80°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 40-1213N

Overview

TRACOPOWER TEN 40-1213N เป็น DC-DC คอนเวอร์เตอร์แบบ isolated กำลัง 40W เอาต์พุต 15V dc, อินพุต 9–18V dc, ติดตั้งแบบ Through Hole

อุปกรณ์นี้เน้นประสิทธิภาพสูง (ระบุ 90%) และขนาดกะทัดรัดเพื่อให้ได้ความหนาแน่นพลังงานบนบอร์ดสูงขึ้น พร้อมการแยกกาวจร 1.5kV dc เหมาะสำหรับการออกแบบที่ต้องการพลังงานสูงในพื้นที่จำกัด

Features

- เอาต์พุต 15V dc
- อินพุตช่วง 9 - 18 V dc (nominal 12 V dc)
- กำลัง 40W
- กระแสเอาต์พุต 2.67A
- การติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated) - Isolation Voltage 1.5kV dc
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- ประสิทธิภาพระบุเป็น 90%
- Load regulation $\pm 1\%$
- ขนาด (Length 50.8mm, Depth 11mm)
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +80°C
- ซีรีส์: TEN 40N

Applications

- การออกแบบระบบที่ต้องการพลังงานสูงพร้อมพื้นที่ติดตั้งจำกัด
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกกาวจรและประสิทธิภาพการแปลงพลังงาน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	40W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	2.67A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	11mm
Length	50.8mm
Series	TEN 40N
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Efficiency	90%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+80°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