



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 3N DC-DC Converter, 5V dc/ 500mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 3-2411N

Overview

TRACOPOWER TEN 3-2411N เป็น DC-DC converter แบบติดตั้งผ่านรู (Through Hole) ให้เอาต์พุต 5V DC ที่กำลังสูงสุด 3W จากช่วงอินพุต 18–36V DC พร้อมการแยกวงจร (isolated) และแพ็คเกจ DIP 24

เหมาะสำหรับงานที่ต้องการแรงดันคงที่ 5V จากแหล่งจ่าย 18–36V โดยมีการแยกวงจร 1.5kV เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและป้องกันสัญญาณรบกวน ขนาดกะทัดรัดแบบ DIP24 เหมาะกับการบัดกรีผ่านรูบนบอร์ดและการทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม -40°C ถึง +85°C

Features

- เอาต์พุต: 5V DC
- กระแสเอาต์พุต: 500mA
- กำลัง: 3W
- ช่วงแรงดันขาเข้า: 18–36V DC (nominal 24V DC)
- แยกวงจร (Isolated): Yes, Isolation Voltage 1.5kV DC
- Mounting Type: Through Hole, Package DIP 24
- ขนาด: Length 31.8mm, Depth 10.2mm
- ประสิทธิภาพ: 81%
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- Load Regulation ระบุเป็น: 1%, 2%

Applications

- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการ 5V DC จากแหล่ง 18–36V
- ระบบที่ต้องการ isolation ระหว่างอินพุตและเอาต์พุต
- การติดตั้งบนบอร์ดแบบ Through Hole/DIP



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Series	TEN 3N
Load Regulation	1%, 2%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	81%



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