



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 40E DC-DC Converter, 3.3V dc/ 12.2A Output, 18 → 36 V dc Input, 40W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 40-2410E

Overview

TRACOPOWER TEN 40E ชุด DC-DC converter กำลัง 40W รุ่น TEN 40-2410E ให้เอาต์พุต 3.3V dc ที่ 12.2A รับอินพุต 18–36 V dc, ติดตั้งแบบ Through Hole และรองรับอุณหภูมิสูงสุด +85°C

อุปกรณ์ออกแบบมาเติมช่วงผลิตภัณฑ์ 40W ของ Traco Power โดยเน้นคุณภาพและความคุ้มค่า เป็นคอนเวอร์เตอร์แยกหม้อแปลง (Isolated) หนึ่งช่องสัญญาณ ขนาดแพ็คเกจ 2 x 1 นิ้ว และมีประสิทธิภาพตัวอย่าง 90% (Typ.) เหมาะกับการแปลงแรงดันจากช่วง 18–36V ลงมาเป็น 3.3V ที่ต้องการกระแสสูงถึง 12.2A ในบอร์ดแบบ Through Hole

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 12.2A
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 40W
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- Package: 2 in x 1 in Case
- Isolation Voltage: 1.131 kV dc, 1.6kV dc
- Efficiency: 90 (Typ.)%
- Maximum Temperature: +85°C
- Minimum Temperature: -40°C
- ขนาด (WxLxD): 25.4mm x 50.8mm x 10.2mm

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

- แปลงแรงดัน DC ให้เป็น 3.3V ในอุปกรณ์ที่ใช้แหล่งจ่าย 18–36V
- ระบบที่ต้องการชัฟฟลายแยก (isolated) สำหรับภาคอิเล็กทรอนิกส์
- บอร์ดหรืออุปกรณ์ที่รองรับการติดตั้งแบบ Through Hole

Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|---------------------------------|-----------------------|
| Output Voltage | 3.3V dc |
| Input Voltage Range | 18 - 36 V dc |
| Power Rating | 40W |
| Input Voltage Nominal | 24 V dc |
| Output Current | 12.2A |
| Mounting Type | Through Hole |
| Isolated | Yes |
| Number of Outputs | 1 |
| Output Voltage Adjustment Range | $\hat{A}\pm 10\%$ |
| Package | 2 in x 1 in Case |
| Isolation Voltage | 1.131 kV dc, 1.6kV dc |
| Width | 25.4mm |
| Length | 50.8mm |
| Depth | 10.2mm |
| Series | TEN 40E |
| Load Regulation | 0.003 |
| Maximum Temperature | +85°C |
| Efficiency | 90 (Typ.)% |
| Minimum Temperature | -40°C |



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com