



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 8 DC-DC Converter, ±15V dc/ ±265mA Output, 9 → 18 V dc Input, 8W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 8-1223

Overview

TRACOPOWER TEN 8-1223 เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร (isolated) ให้เอาต์พุตคู่แบบ ±15V ที่ ±265mA ต่อขา กำลังออก 8W รับอินพุต 9–18V DC และมาในแพ็คเกจแบบ Through Hole DIP 24

ตัวแปลงเป็นอุปกรณ์แยกวงจร (Isolated) ที่ให้แหล่งจ่าย ±15V สองขา กำลัง 8W มีประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 85% และมีค่าการแยกวงจรที่ระบุเป็น 1.5 kV dc พร้อมค่าการควบคุมโหลด (Load Regulation) ±5% ซึ่งบ่งชี้ลักษณะการทำงานที่เน้นความเสถียรสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการผลตอบแทนพลังงานและการแยกสัญญาณ

Features

- Output Voltage: ±15V dc
- Output Current: ±265 mA
- Power Rating: 8W
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 1.5 kV dc)
- Number of Outputs: 2 (คู่ ±)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Efficiency: 85%
- Load Regulation: ±5%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด: Width 20.3 mm, Length 32 mm, Depth 10.2 mm

Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการประสิทธิภาพสูงและความเชื่อถือได้ของแหล่งจ่าย
- ระบบที่ต้องการแหล่ง ±15V แบบแยกวงจร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	8W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 265mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20.3mm
Length	32mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 8
Load Regulation	$\hat{A}\pm 5\%$
Efficiency	85%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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