



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEL 3 DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 9 → 18 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 3-1211

Overview

TRACOPOWER TEL 3-1211 เป็น DC-DC คอนเวอร์เตอร์แบบผ่านบอร์ด (Through Hole, DIP24) ให้เอาต์พุต 5V DC ที่มีกำลัง 3W ออกแบบสำหรับอินพุตช่วงกว้าง 9–18V DC และมีการแยกวงจร (isolated)

อุปกรณ์ให้เอาต์พุตที่ควบคุมอย่างเข้มงวด (Load Regulation $\pm 0.5\%$) พร้อมการแยกวงจร 1.5kV DC เหมาะสำหรับจ่ายไฟให้กับวงจรที่ไวต่อแรงดันในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C โดยมีประสิทธิภาพการแปลงประมาณ 76%

Features

- เอาต์พุต 5V DC
- อินพุตรองรับ 9–18V DC (Nominal 12V)
- กำลัง 3W, กระแสเอาต์พุต 600mA
- การติดตั้งแบบ Through Hole, แพคเกจ DIP 24
- เป็นแบบแยกวงจร (Isolated) และ Isolation Voltage 1.5kV DC
- Load Regulation $\pm 0.5\%$
- ประสิทธิภาพ 76%
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

Applications

- จ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ที่ไวต่อแรงดัน
- วงจรอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมที่ต้องการการแยกวงจร
- ระบบฝังตัวหรือแผงอิเล็กทรอนิกส์ที่มีแหล่งจ่าย 9–18V

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20mm
Length	32mm
Depth	10.2mm
Series	TEL 3
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	76%
Standards Met	IEC/UL 60950-1
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