



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THM 6 DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 9 → 18 V dc Input, 6W, PCB Mount, +90°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THM 6-1212

Overview

TRACOPOWER THM 6-1212 เป็น DC-DC converter กำลัง 6W แบบ PCB Mount ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 500mA รองรับอินพุต 9–18 V dc ออกแบบสำหรับการใช้งานทางการแพทย์และมีการรับรองตามมาตรฐานที่ระบุ

คอนเวอร์เตอร์นี้โดดเด่นด้านความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือสำหรับงานทางการแพทย์ โดยมีการแยกวงจรสูง (Isolation 5kV ac) ประสิทธิภาพสูง 89% และ Load regulation ต่ำ 0.002 ทำให้เหมาะกับอุปกรณ์ที่ต้องการความปลอดภัยและการป้องกันตามมาตรฐานทางการแพทย์

Features

- เอาต์พุต 12V dc, 500mA
- กำลัง 6W
- อินพุต 9 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- Mounting Type: PCB Mount
- แพคเกจจิก DIP-24
- Isolated (Isolation Voltage 5kV ac)
- Single output
- ประสิทธิภาพ 89%
- Load Regulation 0.002
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +90°C
- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน: ANSI/AAMI ES60601-1:2005/(R)2012, CB Scheme IEC 60601-1, cULus Recognised, ES60601-1, IEC/EN 60601-1
- ขนาด: Length 31.8mm, Depth 10.2mm, Width 20.3mm

Applications

- อุปกรณ์และระบบทางการแพทย์ที่ต้องการมาตรฐาน ANSI/AAMI ES60601-1 และมาตรฐานที่ระบุ
- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรสูงและแรงดันเอาต์พุตที่เสถียร



- บอร์ดที่ต้องการแพ็คเกจ DIP-24 และติดตั้งแบบ PCB Mount

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP-24
Isolation Voltage	5kV ac
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Width	20.3mm
Series	THM 6
Load Regulation	0.002
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	ANSI/AAMI ES60601-1:2005/(R)2012, CB Scheme IEC 606010-1, cULus Recognised, ES60601-1, IEC/EN 60601-1
Maximum Temperature	+90°C
Medical Approved	Yes
Efficiency	89%

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com