



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THM 20 DC-DC Converter, 15V dc/ 1.33A Output, 9 → 18 V dc Input, 20W, Through Hole, +80°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THM 20-1213

Overview

TRACOPOWER THM 20 เป็น DC-DC converter ขนาด 20W ในแพ็คเกจพลาสติก 1.6" x 1.0" ออกแบบสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ มีเอาต์พุต 15V dc ที่ 1.33A รองรับช่วงอินพุต 9–18 V dc และเป็นอุปกรณ์ที่ผ่านมาตรฐานทางการแพทย์บางรายการ

ซีรีส์ THM 20 เน้นการใช้งานในสภาพแวดล้อมทางการแพทย์ ด้วยขนาดกะทัดรัด การแยกวงจรสูง และการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย/EMC เหมาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ต้องการแหล่งจ่ายที่เล็ก แต่มีความเสถียรและการป้องกันตามมาตรฐาน

Features

- เอาต์พุต: 15V dc, 1.33A
- อินพุต: 9 - 18 V dc
- กำลัง: 20W
- การติดตั้ง: Through Hole
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- แพ็คเกจ: 1.6 x 1 in (พลาสติก)
- แรงดันแยก: 5kV ac
- ประสิทธิภาพ: 88.5%
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +80°C
- มาตรฐานที่สอดคล้อง: ANSI/AAMI ES 60601-1, IEC/EN 60601-1 และรายการ EMC/มาตรฐานอื่นๆ ที่ระบุ

Applications

- อุปกรณ์ทางการแพทย์และอุปกรณ์ที่ต้องการการรับรองทางการแพทย์

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	15V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	1.33A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	-10 - +20%
Package	1.6 x 1 in
Isolation Voltage	5kV ac
Width	25.4mm
Length	40.6mm
Depth	10.2mm
Series	THM 20
Load Regulation	0.002
Standards Met	ANSI/AAMI ES 60601-1, CB Scheme IEC 60601-1, cULus Recognised, EMC, EN 55011, EN 55032, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, ES60601-1, IEC 60601-1-2, IEC/EN 60601-1, MIL-STD-810F
Minimum Temperature	-40°C
Medical Approved	Yes
Efficiency	88.5%
Maximum Temperature	+80°C

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