



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda PXC-M10W DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 9 → 36 V dc Input, 10W, PCB Mount, +77°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : PXC-M10-24WS05

Overview

TDK-Lambda PXC-M10W (PXC-M10-24WS05) เป็น DC-DC converter กำลัง 10W ใช้ออก 5V/2A สำหรับการใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง โดยได้รับการรับรองทางการแพทย์

Features

- เอาต์พุต: 5V dc, 2A
- อินพุต: 9 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- กำลังไฟฟ้า: 10W
- ติดตั้งแบบ PCB Mount
- Galvanic isolation: Yes, isolation voltage 5 kV ac
- การปรับแรงดันขาออก $\pm 10\%$
- ประสิทธิภาพ: 86.5%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +77°C
- การรับรอง/มาตรฐานที่ระบุ: IEC/EN 60601-1 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (รายการมาตรฐานที่ให้ไว้)
- ได้รับการรับรองทางการแพทย์ (Medical Approved: Yes)
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- Railway Approved: No

Applications

- อุปกรณ์และระบบทางการแพทย์ตามการรับรอง
- งานที่ต้องการ DC-DC เปลี่ยนแรงดันในรูปแบบ PCB mount

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น 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 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\pm 10\%$
Isolation Voltage	5kV ac
Depth	10.2mm
Width	20.3mm
Length	31.8mm
Series	PXC-M10W
Railway Approved	No
Efficiency	86.5%
Standards Met	60601-1 Approval, ANSI/AAMI ES60601-1, CE Mark, Class A and FCC part 18, Easier System Approval, EN55011, EN55022, EN60601-1, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, IEC60601-1, MIL-STD-810F
Maximum Temperature	+77°C
Minimum Temperature	-40°C
Medical Approved	Yes



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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