



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda PXC-M03W DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 18 → 75 V dc Input, 3W, PCB Mount, +94°C Max Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : PXC-M03-48WS12

Overview

TDK-Lambda PXC-M03W รุ่น PXC-M03-48WS12 เป็นตัวแปลง DC-DC กำลัง 3W เอาต์พุต 12V dc ที่ 250mA สำหรับการติดตั้งบน PCB โดยออกแบบและผ่านการรับรองสำหรับงานทางการแพทย์

สเปคระบุความสามารถรับแรงดันอินพุตกว้าง 18–75V dc พร้อม isolation 5kV ac และการรับรองมาตรฐานทางการแพทย์ (รวมถึง IEC/EN 60601-1 และรายการมาตรฐานที่ระบุ)

เหมาะสำหรับอุปกรณ์หรือระบบที่ต้องการส่วนประกอบขนาดกะทัดรัดและผ่านการรับรองเพื่อความง่ายในการอนุมัติระบบ

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 250mA
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 5kV ac)
- Mounting Type: PCB Mount
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- Efficiency: 87%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +94°C
- Standards/Approvals: 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CE Mark, EN55011, EN55022, EN60601-1, EN61000-4-x series, IEC60601-1, MIL-STD-810F
- Medical Approved: Yes
- Series: PXC-M03W

Applications



- งานทางการแพทย์ที่ต้องการส่วนประกอบผ่านมาตรฐานทางการแพทย์ (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	250mA
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 10\%$
Isolation Voltage	5kV ac
Width	20.3mm
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Series	PXC-M03W
Railway Approved	No
Maximum Temperature	+94°C
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
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	87%
Medical Approved	Yes

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com