



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda PXG-M DC-DC Converter, ±12V dc/ ±0.833A Output, 9 → 36 V dc Input, 20W, PCB Mount, +105°C Max Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : PXG-M20-24WD12

Overview

TDK-Lambda PXG-M series คอนเวอร์เตอร์ DC-DC ขนาด 15–20W ออกแบบสำหรับงานทางการแพทย์และอุตสาหกรรม มีช่วงอินพุตกว้าง 9–36 V dc (4:1) ให้เอาต์พุต ±12 V dc ที่ ±0.833 A, ติดตั้งแบบ PCB mount และรองรับอุณหภูมิสูงสุด +105°C (ขั้นต่ำ -40°C)

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาสำหรับการจ่ายไฟบนบอร์ดในงานทางการแพทย์และอุตสาหกรรม โดยจุดเด่นคือช่วงอินพุตกว้างและรูปแบบการติดตั้งแบบ PCB ที่กะทัดรัด เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการเอาต์พุตสองขั้ว (±) และต้องการความยืดหยุ่นของแรงดันอินพุต

Features

- ช่วงอินพุตกว้าง 9 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- เอาต์พุต ±12 V dc
- กระแสเอาต์พุต ±0.833 A
- กำลัง 20 W
- การติดตั้งแบบ PCB Mount
- ซีรีส์ PXG-M (สำหรับงาน Medical และ Industrial)
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน -40°C ถึง +105°C

Applications

- การจ่ายไฟบนบอร์ดสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- การจ่ายไฟบนบอร์ดสำหรับอุปกรณ์และวงจรในงานอุตสาหกรรม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 0.833A$
Mounting Type	PCB Mount
Series	PXG-M
Maximum Temperature	+105°C
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