



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IM DC-DC Converter, 5V dc/ 400mA Output, 9 → 36 V dc Input, 2W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IM2405SA

Overview

IM series จาก XP Power เป็น regulated single-output isolated DC-DC converter กำลัง 2W แบบ SIP สำหรับการติดตั้งแบบ through-hole ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ควบคุมได้และการแยกสัญญาณระหว่างอินพุต-เอาต์พุต

ข้อมูลระบุว่าโมดูลนี้ออกแบบมาเพื่อให้เอาต์พุตที่ควบคุมได้ (regulated) พร้อมการแยกวงจร (isolated) ในรูปแบบ SIP through-hole เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการแรงดันคงที่และการป้องกันระหว่างขาอินพุตกับเอาต์พุต พร้อมช่วงอุณหภูมิสูงสุดถึง +100°C และประสิทธิภาพ 81%

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 2W
- Output Current: 400mA
- Mounting Type: Through Hole
- Package: SIP
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 81%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +100°C
- Size (WxDxL): 9.2mm x 12.5mm x 26mm
- Series: IM

Applications

- การออกแบบที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและการป้องกันระหว่างอินพุต-เอาต์พุต



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	9.2mm
Depth	12.5mm
Length	26mm
Series	IM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	81%
Maximum Temperature	+100°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