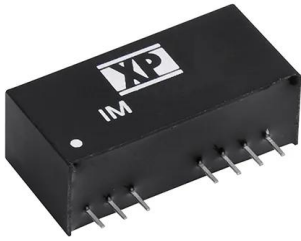




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IM DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 65mA$ Output, 9 \rightarrow 36 V dc Input, 2W, Through Hole, $+100^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IM2415S

Overview

XP Power IM2415S เป็น DC-DC converter จากซีรีส์ IM ให้เอาต์พุต $\pm 15V$ dc ที่ $\pm 65mA$ กำลัง 2W รับแรงดันขาเข้า 9–36 V dc แบบแยกวงจร (isolated) และติดตั้งแบบ Through Hole (SIP)

ตามข้อมูลต้นฉบับ IM series มีจุดเด่นที่การเป็น regulated isolated DC-DC converter ขนาด 2W เหมาะกับการให้แรงดันเอาต์พุตคงที่และการแยกไฟระหว่างวงจร ช่วยลดการรบกวนและเพิ่มความเสถียรในระบบอุตสาหกรรมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current: $\pm 65mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Depth: 12.5 mm
- Width: 9.2 mm
- Length: 26 mm
- Series: IM
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Minimum Temperature: $-40^{\circ}C$
- Efficiency: 82%
- Maximum Temperature: $+100^{\circ}C$



Applications

- งานอุตสาหกรรมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแหล่งจ่าย DC-DC แยกวงจร
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 15V$ ที่มีกระแสจำกัดตามสเปก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 65mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	12.5mm
Width	9.2mm
Length	26mm
Series	IM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	82%
Maximum Temperature	+100°C



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



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

Website : www.thsolution.com