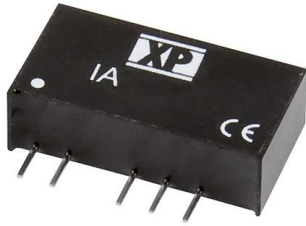




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IA DC-DC Converter, $\pm 3.3V$ dc/ $\pm 151mA$ Output, 21.6 \rightarrow 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IA2403S

Overview

XP Power IA2403S DC-DC Converter เอาต์พุต $\pm 3.3V$ dc $\pm 151mA$ (รวม 1W), ช่วงแรงดันเข้า 21.6–26.4 V dc, Through Hole, อุณหภูมิสูงสุด $+85^{\circ}C$

IA series เป็นคอนเวอร์เตอร์แยกวงจรแบบเอาต์พุตคู่กำลัง 1W เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กสองช่องที่แยกวงจรเพื่อลดสัญญาณรบกวนและเพิ่มความปลอดภัยทางไฟฟ้า โดยมีข้อจำกัดด้านพลังงานและช่วงแรงดันเข้าเฉพาะ

Features

- Output Voltage: $\pm 3.3V$ dc
- Output Current: $\pm 151mA$
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Load Regulation: $\pm 20\%$
- Efficiency: 68%
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ to $+85^{\circ}C$
- Package: SIP (Dimensions: Length 19.3mm, Width 6.09mm, Depth 10.16mm)

Applications

- งานที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กสองช่องแบบแยกวงจร
- บอร์ดหรืออุปกรณ์ที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และต้องการ SIP package



Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|-----------------------|----------------------|
| Output Voltage | $\hat{A}\pm 3.3V$ dc |
| Input Voltage Range | 21.6 - 26.4 V dc |
| Power Rating | 1W |
| Input Voltage Nominal | 24 V dc |
| Output Current | $\hat{A}\pm 151mA$ |
| Mounting Type | Through Hole |
| Isolated | Yes |
| Number of Outputs | 2 |
| Package | SIP |
| Isolation Voltage | 1kV dc |
| Width | 6.09mm |
| Depth | 10.16mm |
| Length | 19.3mm |
| Series | IA |
| Load Regulation | $\hat{A}\pm 20\%$ |
| Maximum Temperature | +85°C |
| Efficiency | 68% |
| 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