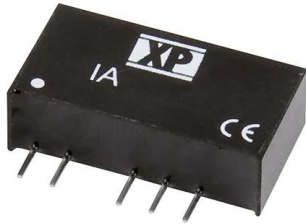




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IA DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, 21.6 \rightarrow 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IA2405S

Overview

XP Power IA2405S (IA ซีรีส์) เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร กำลัง 1W ให้เอาต์พุต $\pm 5V$ dc ที่ $\pm 100mA$ รองรับอินพุต 21.6–26.4 V dc และรูปแบบแพ็คเกจ SIP สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole

IA ซีรีส์ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตขนาดเล็กและการแยกวงจร แม้จะมีกำลังเพียง 1W แต่เหมาะสำหรับให้แหล่งจ่ายย่อยภายในระบบที่ต้องการแยกสัญญาณ โดยมี Isolation Voltage 1kV dc และขนาดแพ็คเกจขนาดเล็ก (SIP)

Features

- เอาต์พุต $\pm 5V$ dc ที่ $\pm 100mA$ (เอาต์พุตคู่)
- อินพุต 21.6 - 26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลัง 1W
- การติดตั้งแบบ Through Hole (แพ็คเกจ SIP)
- แยกทางไฟฟ้า (Isolated)
- Isolation Voltage: 1kV dc
- ขนาด (LxWxD): 19.3 x 6.09 x 10.16 mm
- Load Regulation: สูงสุด 10%
- ประสิทธิภาพ 74%
- อุณหภูมิใช้งาน $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Applications

- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตคู่แยกวงจรขนาดเล็ก
- แหล่งจ่ายย่อยสำหรับวงจรย่อยในระบบอิเล็กทรอนิกส์

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10.16mm
Width	6.09mm
Length	19.3mm
Series	IA
Load Regulation	Maximum of 10%
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	74%
Maximum Temperature	+85°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