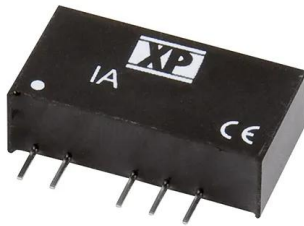




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IA DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 42mA$ Output, 21.6 $\rightarrow$ 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IA2412S

Overview

XP Power IA ซีรีส์ (รุ่น IA2412S) เป็น DC-DC converter กำลัง 1W มีเอาต์พุตแบบคู่ ($\pm 12V$ dc, $\pm 42mA$) สำหรับการใช้งานบนบอร์ดขนาดเล็ก ติดตั้งแบบ Through Hole (SIP)

IA ถูกออกแบบเป็นโมดูลกำลังต่ำที่ให้เอาต์พุตแยกสองทาง เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการแรงดันทั้งบวกและลบพร้อมการแยกวงจร (Isolation 1kV dc) แม้กำลังจะเพียง 1W แต่ให้ความเชื่อถือได้สำหรับงานที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่

Features

- เอาต์พุต: $\pm 12V$ dc (คู่)
- กำลังไฟ: 1W
- เอาต์พุตกระแส: $\pm 42mA$
- ช่วงอินพุต: 21.6 - 26.4 V dc (nominal 24 V dc)
- การแยกวงจร: 1kV dc
- แพคเกจ: SIP (Through Hole)
- Load Regulation: สูงสุด 10%
- Efficiency: 78%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Applications

- การออกแบบบอร์ดขนาดเล็กที่ต้องการเอาต์พุตแยกสองทาง
- การใช้งานที่ต้องการแรงดันทั้งบวกและลบในระบบขนาดเล็ก

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 42mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Width	6.09mm
Length	19.3mm
Depth	10.16mm
Series	IA
Load Regulation	Maximum of 10%
Efficiency	78%
Minimum Temperature	-40°C
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