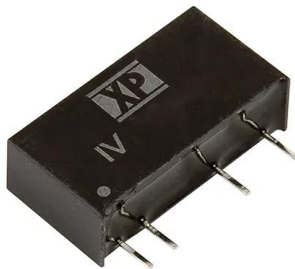




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IV DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 10.8 → 13.2 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IV1205SA

Overview

XP Power IV (รุ่น IV1205SA) เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกเอาต์พุตเดี่ยว กำลัง 1W ให้เอาต์พุต 5V dc (200mA) รับอินพุต 10.8–13.2 V dc (Nominal 12 V dc) แบบ Through Hole แพคเกจ SIP มี Isolation Voltage 3kV dc ความกว้าง 6mm ยาว 19.5mm และอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C

IV series มุ่งเน้นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกขนาดเล็กและเชื่อถือได้สำหรับงานที่ต้องการการแยกสัญญาณและแรงดันต่ำ โดยให้ความเสถียรสำหรับใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และกำลังใช้ต่ำ

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 200mA
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Range: 10.8 - 13.2 V dc (Nominal 12 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Dimensions (L x W x Depth): 19.5mm x 6mm x 10mm
- Efficiency: 74%
- Load Regulation: $\pm 10\%$
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C
- Series: IV

Applications



- แอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกสัญญาณ (isolation) และแรงดันเอาต์พุตต่ำ
- ระบบที่ใช้แรงดันอินพุตประมาณ 12 V dc และต้องการเอาต์พุต 5V ขนาด 1W

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	3kV dc
Width	6mm
Depth	10mm
Length	19.5mm
Series	IV
Load Regulation	$\pm 10\%$
Efficiency	74%
Maximum Temperature	+85°C
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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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