



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IZ DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 9 → 18 V dc Input, 3W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IZ1205SA

Overview

XP Power รุ่น IZ1205SA เป็น DC-DC Converter แบบ isolated ขนาด 3W เอาต์พุต 5V DC ที่ติดตั้งแบบ Through Hole (SIP)

ตระกูล IZ ให้ตัวแปลงไฟแบบ isolated ที่มีเอาต์พุตควบคุม (regulated) ขนาด 3W เหมาะสำหรับแหล่งจ่ายแยกวงจรขนาดเล็ก โดยมีแรงดันฉนวน 1.6kV DC และการควบคุมโหลด $\pm 1\%$

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 3W
- Output Current: 600mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Package: SIP
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Dimensions (WxDxL): 9.2mm × 11.1mm × 21.85mm
- Operating Temperature: -40°C ถึง +100°C
- Series: IZ

Applications

- แหล่งจ่ายไฟแยกวงจรขนาดเล็ก
- การจ่ายไฟให้โมดูลหรือวงจรที่ต้องการ isolation ในอุปกรณ์
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตที่ควบคุมได้



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.2mm
Depth	11.1mm
Length	21.85mm
Series	IZ
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+100°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