



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCJ DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 9 → 18 V dc Input, 10W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCJ1012S05

Overview

JCJ10 series จาก XP Power เป็นกลุ่ม DC-DC converters ขนาด 10 W แบบแยกวงจร (isolated) ในแพ็คเกจ DIP-24 พร้อมฟิวส์ที่มาตรฐาน มีช่วงอินพุต 9 - 18 V dc ออกแบบเพื่อการเปลี่ยนทดแทนในระบบแบบมาตรฐาน เหมาะสำหรับการติดตั้งบนบอร์ดที่ต้องการการจัดวางตามมาตรฐานและความน่าเชื่อถือสูง

เป็นโมดูล DC-DC แบบแยกที่ให้พลังงาน 10W เอาต์พุต 5V/2A พร้อมแรงดันแยก 1.5kV dc และฟิวส์ที่ DIP-24 จึงเน้นความเข้ากันได้กับการออกแบบบอร์ดมาตรฐานและการทำงานที่ต้องการการแยกไฟฟ้าและความทนทานที่อุณหภูมิสูง (+100°C)

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 10W
- Output Current: 2A
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Number of Outputs: 1
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Maximum Temperature: +100°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Series: JCJ
- Standards Met: EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F

Applications



- การติดตั้งบนบอร์ดที่ต้องการฟุตพริ้นท์มาตรฐาน
- ระบบที่ต้องการแยกไฟฟ้า (isolated) และความน่าเชื่อถือสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20.32mm
Length	31.75mm
Depth	10.16mm
Series	JCJ
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+100°C
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F
Minimum Temperature	-40°C



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution