



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCA DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCA0324S05

Overview

คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร เอาต์พุตเดี่ยว 5V 600mA กำลัง 3W ติดตั้งแบบ Through Hole จากซีรีส์ JCA ของ XP Power

JCA ซีรีส์เป็นตัวเลือกสำหรับบอร์ดที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์ขนาดกะทัดรัดที่มีการแยกวงจรเพื่อความปลอดภัยและการลดสัญญาณรบกวน ระดับการแยก 1.5kV ช่วยปกป้องวงจรต้นทางและให้ความน่าเชื่อถือในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการแรงดันเอาต์พุตคงที่

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 600mA (3W)
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Maximum Temperature: +100°C, Minimum Temperature: -40°C
- Efficiency: 77%
- มาตรฐานที่ผ่าน: CE LVD, CSA, EN, MIL-HDBK-217F, TUV, UL

Applications

- การติดตั้งบนบอร์ดที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยกวงจร
- งานอุตสาหกรรมและระบบควบคุมที่ต้องการการป้องกันสัญญาณรบกวน
- งานที่ต้องการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและ EMC ที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20.3mm
Depth	10mm
Length	25.4mm
Series	JCA
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+100°C
Standards Met	CE LVD, CSA C22.2 No. 60950-1-03, EN 55022, EN 60950-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F, TUV, UL, UL 60950-1
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	77%



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 โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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