



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCD DC-DC Converter, 5V dc/ 1A Output, 4.5 → 9 V dc Input, 5W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCD0505S05

Overview

XP Power รุ่น JCD0505S05 เป็น DC-DC converter จากซีรีส์ JCD ให้เอาต์พุตเดียว 5V dc ที่แยกวงจร เหมาะกับงานกำลังต่ำถึงกลางที่ต้องการความแยกวงจรและความน่าเชื่อถือ

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 9 V dc (Nominal 5 V dc)
- Power Rating: 5W
- Output Current: 1A
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 1.6kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 1\%$
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Dimensions: Length 31.75mm, Width 20.32mm, Depth 10.4mm
- Operating Temperature Range: -40°C to +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-STD-217F

Applications

- งานที่ต้องการ DC-DC แยกวงจรเอาต์พุตเดียว 5V dc ในช่วงพลังงานต่ำถึงกลาง
- การติดตั้งแบบ Through Hole ในบอร์ดที่รองรับแพ็คเกจ DIP 24

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	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	5W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	1A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 1\%$
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	20.32mm
Length	31.75mm
Depth	10.4mm
Series	JCD
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
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-STD-217F
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+100°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