



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCG DC-DC Converter, 5V dc/ 3A Output, 18 → 36 V dc Input, 15W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCG1524S05

Overview

XP Power รุ่น JCG1524S05 จากซีรีส์ JCG เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร เอาต์พุตเดี่ยว กำลัง 15W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 3A ออกแบบเป็นแพ็คเกจ DIP24 และรองรับช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +100°C

Features

- เอาต์พุต 5V dc, 3A
- อินพุต 18 - 36 V dc (แรงดันนอมนอล 24 V dc)
- กำลัง 15W (ซีรีส์มีตัวเลือกกำลัง 12/15W ตามคำอธิบายของซีรีส์)
- แยกวงจร (Isolated) โดยมี Isolation Voltage 1.6kV dc
- Mounting Type: Through Hole (แพ็คเกจ DIP 24)
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- แพ็คเกจ: DIP 24
- ขนาด (L x W x D): 31.75mm x 20.32mm x 10.16mm
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- มาตรฐานที่ตรงตามข้อกำหนด: EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -40°C ถึง +100°C

Applications

- การใช้งานที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกวงจรที่เชื่อถือได้
- การออกแบบที่ต้องการเอาต์พุตเดี่ยวหรือคู่ตามตัวเลือกของซีรีส์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	20.32mm
Length	31.75mm
Depth	10.16mm
Series	JCG
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Standards Met	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
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