



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JTK DC-DC Converter, 15V dc/ 1A Output, 9 → 36 V dc Input, 15W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JTK1524S15

Overview

XP Power JTK1524S15 DC-DC Converter ใช้ออก 15V dc 1A (15W), ช่วงแรงดันเข้า 9–36 V dc, ติดตั้งแบบ Through Hole, อุณหภูมิทำงานสูงสุด +100°C

JTK15 เป็นคอนเวอร์เตอร์แยกวงจรกำลัง 15W ที่ออกแบบเพื่อความน่าเชื่อถือ ในรูปแบบ Through Hole เหมาะกับงานที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกที่ทนต่ออุณหภูมิสูงถึง +100°C และมีการควบคุมโหลดที่ดี

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 15W
- Output Current: 1A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Maximum Temperature: +100°C, Minimum Temperature: -40°C
- Package Size: 1 x 1 in (Length 25.4mm, Width 25.4mm, Depth 9.9mm)
- Series: JTK
- Standards Met: EN 55022, EN 61000-4-2/3/4/6/8, MIL-HDBK-217F

Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการแหล่งจ่าย 15W แบบแยกวงจรและทนต่ออุณหภูมิสูง
- บอร์ดหรืออุปกรณ์ที่ยอมรับการจัดตั้งแบบ Through Hole



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	25.4mm
Depth	9.9mm
Length	25.4mm
Series	JTK
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+100°C
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F



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