



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JWK10 DC-DC Converter, 15V dc/ 661mA Output, 9 → 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +100°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JWK1024S15

Overview

JWK1024S15 จาก XP Power เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกฉนวน เอาต์พุตเดี่ยว 15V, กำลัง 10W สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole/แพ็คเกจ 1x1 นิ้ว เหมาะกับงานที่ต้องการพลังงานสูงกว่าในซีรี่ส์เดียวกัน

JWK10 ให้ความสามารถด้านกำลังสูงสุดในชุดข้อมูลนี้ (10W) พร้อมช่วงอินพุตกว้างและการควบคุมแรงดัน (regulated) ที่แม่นยำ ($\pm 0.5\%$) รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรฐาน EMI/EMC และความปลอดภัยหลายรายการ

Features

- เอาต์พุต 15V dc
- เอาต์พุตเดี่ยว
- กำลัง 10W
- กระแสเอาต์พุต 661mA
- ช่วงแรงดันอินพุตกว้าง 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- แยกฉนวน (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- แพ็คเกจ 1 x 1 in (25.4 x 25.4 x 10.16 mm)
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- รองรับมาตรฐานหลายรายการ (EN55022, EN61000-4-2/3/4/5/6/IEC60950-1, UL/cUL60950-1, MIL-HDBK-217F เป็นต้น)
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง $+100^{\circ}\text{C}$

Applications

- งานที่ต้องการกำลัง DC-DC สูงขึ้นภายในแพ็คเกจขนาด 1x1 นิ้ว
- ระบบที่ต้องการแรงดันอินพุตที่หลากหลาย (9–36 V)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	661mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.16mm
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Series	JWK10
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Standards Met	EN55022, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, IEC60950-1, ITE Safety Approvals, MIL-HDBK-217F, UL/cUL60950-1
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