



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IL DC-DC Converter, 9V dc/ 222mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IL2409S

Overview

XP Power IL series รุ่น IL2409S (9V dc, 222mA, 2W) เป็น isolated DC-DC converter แบบ single output ขนาด 2W แพ็กเกจ SIP และการแยกวงจร Isolation 1kV dc

คอนเวอร์เตอร์แบบแยกวงจร (isolated) ขนาดเล็กสำหรับงานย่อยที่ต้องการแรงดันขาออกต่ำและการแยกสัญญาณ โดยมีขนาดแพ็กเกจ SIP และมีมิติความยาว/ความกว้าง/ความลึกที่ระบุ เหมาะสำหรับการใช้ในงานย่อยที่ต้องการลดการรบกวนระหว่างส่วนต่างๆ ของระบบ

Features

- Output Voltage: 9V dc
- Output Current: 222mA
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc (Input Nominal: 24 V dc)
- Mounting Type: Through Hole (Package: SIP)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 1kV dc)
- Number of Outputs: 1
- Series: IL
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 10\%$
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Efficiency: 84%
- Dimensions: Length 11.68mm, Width 7.5mm, Depth 10.16mm

Applications

- วงจรย่อยที่ต้องการการแยกไฟฟ้าและแรงดันขนาดเล็ก



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	9V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	222mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10.16mm
Width	7.5mm
Length	11.68mm
Series	IL
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	84%



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