



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power ITP DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 9 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +75°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : ITP0324S12

Overview

XP Power ITP0324S12 (ซีรีส์ ITP) เป็นโมดูล DC-DC ขนาด 3W ที่กะทัดรัด ให้เอาต์พุต 12V dc จากอินพุตที่กว้าง 9–36 V dc พร้อมการควบคุมแรงดันที่แม่นยำถึง $\pm 1\%$ และรองรับมาตรฐานการรบกวนทางไฟฟ้าหลายรายการ

โมดูลขนาดเล็กที่ให้ความแม่นยำแรงดันสูงในแพ็คเกจ SIP เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต 12V ในพื้นที่จำกัด และต้องการการป้องกัน EMI/EMS ตามมาตรฐานที่ระบุไว้

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 3W
- Output Current: 250mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 84%
- ขนาด: Length 17mm, Width 10.1mm, Depth 11.7mm
- Series: ITP
- Standards Met: EN55032, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, UL/IEC/EN 60950-1, 62368-1
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +75°C

Applications



- ระบบที่ต้องการเอาต์พุต 12V ในแพ็คเกจกะทัดรัด
- การใช้งานที่ต้องการการป้องกัน EMI/EMS ตามมาตรฐาน
- แปลงแรงดันสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้กำลังต่ำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	250mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	11.7mm
Width	10.1mm
Length	17mm
Series	ITP
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	EN55032, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, UL/IEC/EN/60950-1, 62368-1
Efficiency	84%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+75°C

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com