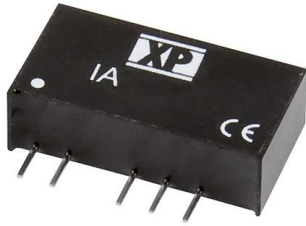




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IA DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 42mA$ Output, 10.8 \rightarrow 13.2 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IA1212S

Overview

คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยก (isolated) ซีรีส์ IA จาก XP Power ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ ที่กำลัง 1W ในแพ็คเกจ SIP สำหรับติดตั้งแบบ Through Hole

ตัวแปลง IA1212S ให้แหล่งจ่ายไฟแยกขนาดเล็กที่มีเอาต์พุตและการแยกด้วยแรงดันฉนวน 1kV dc เหมาะสำหรับงานที่ต้องการจ่ายไฟแยกและความน่าเชื่อถือในขนาดกะทัดรัด

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc
- Output Current: $\pm 42mA$
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Range: 10.8 - 13.2 V dc (Nominal 12 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: SIP
- Dimensions: Width 6.09mm, Length 19.3mm, Depth 10.16mm
- Load Regulation: Maximum of 10%
- Efficiency: 78%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Series: IA
- Model: IA1212S
- Brand: XP Power

Applications

- การให้แหล่งจ่ายไฟแยกขนาดเล็กที่ต้องการเอาต์พุต
- งานที่ต้องการแยกสัญญาณหรือแยกระบบจ่ายไฟ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 42mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Width	6.09mm
Length	19.3mm
Depth	10.16mm
Series	IA
Load Regulation	Maximum of 10%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	78%



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