



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IK DC-DC Converter, 12V dc/ 20.83mA Output, 10.8 → 13.2 V dc Input, 0.25W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IK1212SA

Overview

XP Power IK1212SA (IK series) เป็น DC-DC converter แบบ isolated เอาต์พุตเดียว ให้กำลัง 0.25W เอาต์พุต 12V dc ที่รับอินพุต 10.8–13.2V dc (nominal 12V) ในแพ็คเกจ SIP ขนาดเล็ก พร้อม Isolation 1kV และทำงานได้ถึง +85°C

ตัวแปลงกำลังสำหรับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่ต้องการแหล่งจ่ายแบบแยกวงจร (isolated) ด้วยขนาดกะทัดรัดและความสามารถทนอุณหภูมิสูง (+85°C) จึงเหมาะกับงานที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าในพื้นที่จำกัด

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 20.83mA
- Power Rating: 0.25W
- Input Voltage Range: 10.8 - 13.2 V dc (Nominal 12V)
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Package: SIP
- Mounting Type: Through Hole
- Load Regulation: Maximum of 10%
- Efficiency: 62%
- Operating Temperature: -40°C to +85°C

Applications

- แหล่งจ่ายสำหรับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่ต้องการเอาต์พุตแยกวงจร
- แอปพลิเคชันที่ต้องการตัวแปลงกำลังต่ำและการติดตั้งแบบ Through Hole

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	0.25W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	20.83mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Width	6mm
Depth	10.15mm
Length	11.68mm
Series	IK
Load Regulation	Maximum of 10%
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	62%
Minimum Temperature	-40°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