บริษัท ทีเอช โซลูชัน จำกัด
27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Industrial Automation Products & Solutions

XP Power IZ DC-DC Converter, 3.3V dc/ 700mA Output, 9 → 18 V dc Input, 3W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IZ1203SA

Overview

XP Power ซีรีส์ IZ (โมเดล IZ1203SA) เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร กำลัง 3W เอาต์พุตเดียว 3.3V dc และเอาต์พุตกระแสสูงสุด 700mA ติดตั้งแบบ Through Hole (SIP)

IZ ซีรีส์ออกแบบมาเพื่อให้แหล่งจ่ายไฟที่ควบคุมแรงดันได้แม่นยำในโมดูลขนาดเล็ก พร้อมการแยกวงจร 1.6kV dc เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือของแรงดันเอาต์พุตในบอร์ดขนาดเล็ก

Features

- เอาต์พุต: 3.3V dc
- กำลังไฟ: 3W
- เอาต์พุตกระแส: 700mA
- ช่วงอินพุต: 9 - 18 V dc
- การแยกวงจร: 1.6kV dc
- แพ็กเกจ: SIP (Through Hole)
- Load Regulation: ±1%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +100°C

Applications

- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 3.3V ที่มีความเสถียร
- โมดูลหรือบอร์ดขนาดเล็กที่ต้องการช่องทางจ่ายไฟแยก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc

Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	700mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	11.1mm
Width	9.2mm
Length	21.85mm
Series	IZ
Load Regulation	Â±1%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+100°C

LINE OA
@thsolution

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

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com