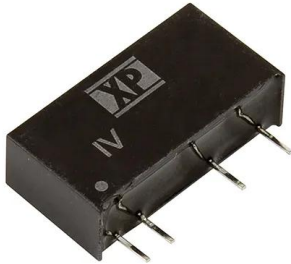




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IV DC-DC Converter, 3.3V dc/ 300mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IV2403SA

Overview

XP Power IV DC-DC Converter รุ่น IV2403SA เป็นโมดูลแปลง DC-DC แบบแยกทางไฟฟ้า (isolated) ขนาดกำลัง 1W เอาต์พุตเดี่ยว 3.3V dc ที่ 300mA รับอินพุต 21.6–26.4 V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP

IV series ให้ชุดแปลง DC-DC แบบแยกทางไฟฟ้าที่เชื่อถือได้สูง ช่วยลดการรบกวนทางไฟฟ้าและปกป้องวงจรปลายทางจากความผิดปกติของแรงดันเข้า โดยมีการออกแบบกะทัดรัดและเหมาะสำหรับแหล่งจ่ายขนาดเล็กที่ต้องการความเสถียร

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 300mA
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc
- Power Rating: 1W
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Load Regulation: $\pm 20\%$
- Efficiency: 75%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด (WxLxD): 6mm x 19.5mm x 9.5mm

Applications

- เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กแต่มีความน่าเชื่อถือสูง (ตามคำอธิบาย)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	300mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	3kV dc
Width	6mm
Length	19.5mm
Depth	9.5mm
Series	IV
Load Regulation	$\hat{A}\pm 20\%$
Efficiency	75%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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