



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IL DC-DC Converter, 3.3V dc/ 400mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IL2403S

Overview

XP Power IL2403S เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร (isolated) กำลัง 2W ออกแบบเป็น single output ให้เอาต์พุต 3.3V DC ที่ 400mA ติดตั้งแบบ Through Hole (SIP)

โมดูล IL series ให้การแยกวงจรที่ชัดเจน (Isolation 1kV dc) ในรูปแบบ SIP ขนาดเล็ก เหมาะสำหรับการออกแบบบอร์ดที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจรแรงดันต่ำและความทนทานในสภาพแวดล้อมกว้างถึง +85°C

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 400mA
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Through Hole (SIP)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1kV dc)
- Efficiency: 74%
- Load Regulation: $\pm 20\%$
- อุณหภูมิทำงานสูงสุด +85°C, ต่ำสุด -40°C
- ขนาด: Width 7.5mm, Depth 10.16mm, Length 11.68mm

Applications

- งานที่ต้องการ DC-DC แยกวงจรขนาดเล็กและกำลังต่ำ
- การใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต 3.3V ที่แยกจากอินพุต

Specifications

--	--



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Width	7.5mm
Depth	10.16mm
Length	11.68mm
Series	IL
Load Regulation	$\hat{A}\pm 20\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	74%
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