



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IHL02 DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 83mA$ Output, 21.6 \rightarrow 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +95°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IHL0224D12

Overview

คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร (isolated) จาก XP Power รุ่น IHL02 ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ dc ที่ $\pm 83mA$ โดยรับอินพุต 21.6–26.4 V dc (nominal 24 V dc) กำลัง 2W รูปแบบบรรจุ SIP 7 ติดตั้งแบบ Through Hole และรองรับอุณหภูมิสูงสุด +95°C

ข้อมูลที่ระบุไว้ว่าอุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อการแยกไฟฟ้าระหว่างขาเข้าและขาออกด้วยแรงดันแยก 5.2kV dc เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความปลอดภัยและการลดการรบกวนทางไฟฟ้า โดยมาในแพ็คเกจ SIP 7 ขนาดกะทัดรัดและช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -40°C ถึง +95°C

Features

- เอาต์พุต: $\hat{A}\pm 12V$ dc
- กระแสเอาต์พุต: $\hat{A}\pm 83mA$
- อินพุต: 21.6 - 26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลังไฟฟ้า: 2W
- การติดตั้ง: Through Hole
- บรรจุภัณฑ์: SIP 7
- การแยกวงจร (Isolated): Yes
- แรงดันการแยก: 5.2kV dc
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- ขนาด (WxLxD): 7.2mm x 19.5mm x 10mm
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +95°C
- Load Regulation: 0.1
- มาตรฐานที่ระบุ: EN 55032, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F

Applications



- การใช้งานที่ต้องการการแยกไฟฟ้าระหว่างขาเข้าและขาออก
- การลดการรบกวนทางไฟฟ้าและเพิ่มความปลอดภัยของระบบ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 83mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 7
Isolation Voltage	5.2kV dc
Width	7.2mm
Length	19.5mm
Depth	10mm
Series	IHL02
Load Regulation	0.1
Maximum Temperature	+95°C
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN 55032, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution