



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JHL03 DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, 10 \rightarrow 17 V dc Input, 3W, Through Hole, $+80^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JHL0312D15

Overview

JHL03 ซีรีส์คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกวงจรจาก XP Power รุ่น JHL0312D15 เป็นคอนเวอร์เตอร์แบบเอาต์พุตคู่ ให้กำลัง 3W เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายกำลังต่ำแต่แยกวงจรเพื่อความปลอดภัยและความเสถียร

Features

- เอาต์พุตคู่ ($\pm 15V$ dc)
- กำลัง 3 W
- อินพุตช่วง 10–17 V dc (ปกติ 12 V dc)
- กระแสเอาต์พุต ± 100 mA
- การแยกวงจร (Isolated) พร้อมแรงดันแยก 4 kV ac
- แผงติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ DIP 24
- Load regulation $\pm 1\%$
- ประสิทธิภาพ 80%
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน $-20^{\circ}C$ ถึง $+80^{\circ}C$
- ได้รับการรับรองสำหรับงานการแพทย์ (ระบุมาตรฐานหลายรายการ)

Applications

- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจรระดับกำลังต่ำ
- อุปกรณ์หรือระบบที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานทางการแพทย์ (ตามรายการมาตรฐานที่ระบุ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	10 - 17 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	±100mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	4kV ac
Length	31.75mm
Width	20.32mm
Depth	10.2mm
Railway Approved	No
Series	JHL03
Load Regulation	±1%
Maximum Temperature	+80°C
Efficiency	80%
Minimum Temperature	-20°C
Standards Met	ANSI/AAMI ES60601-1, CSA-22.2 No.60601-1:2008, EN55011, EN60068-2-27, EN60068-2-47, EN60068-2-6, EN60601-1, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, IEC60601-1, IEC60601-1-2, MIL-HDBK-217F
Medical Approved	Yes



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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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