



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power ISB DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 33mA$ Output, 18 \rightarrow 36 V dc Input, 1W, Surface Mount, $+95^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : ISB0124D15

Overview

XP Power ISB0124D15 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ isolated ซีรีส์ ISB ให้เอาต์พุตแบบคู่ (dual) $\pm 15V$ ที่กำลัง 1W ในรูปแบบ SMD/Surface Mount พร้อมช่วงอินพุต 18–36 V dc

ข้อมูลระบุว่าเป็นโมดูลกำลังต่ำ (1 W) ที่มีเอาต์พุตแบบ regulated คู่และแยกวงจร (isolated) เหมาะกับงานที่ต้องการการควบคุมเอาต์พุตและการแยกสัญญาณ/ไฟฟ้า ขนาดกะทัดรัดในแพ็คเกจ SMD และระบุความทนต่ออุณหภูมิจาก $-40^{\circ}C$ ถึง $+95^{\circ}C$ พร้อมมาตรฐานความปลอดภัย/EMC ที่ระบุไว้

Features

- เอาต์พุต: $\hat{A}\pm 15V$ dc
- กระแสเอาต์พุต: $\hat{A}\pm 33mA$
- ช่วงแรงดันอินพุต: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลัง: 1W
- ชนิดติดตั้ง: Surface Mount / SMD
- การแยกวงจร (Isolated): Yes, Isolation Voltage 1.5kV dc
- จำนวนเอาต์พุต: 2 (dual)
- Load regulation: $\hat{A}\pm 1\%$
- Efficiency: 82%
- ขนาด: 18.9mm x 13.7mm x 8.45mm (L x W x D)
- ช่วงอุณหภูมิ: $-40^{\circ}C$ ถึง $+95^{\circ}C$
- มาตรฐานที่ระบุ: CB, EN 55022, IEC 60950-1, IPC/JEDEC J-STD-020D.1, ITE, MIL-HDBK-217F, UL 94 V-0, UL/cUL 60950-1

Applications

- การใช้งานที่ต้องการกำลังต่ำ (1 W) พร้อมการควบคุมเอาต์พุตและการแยกวงจร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 33mA$
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SMD
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	13.7mm
Length	18.9mm
Depth	8.45mm
Series	ISB
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+95°C
Efficiency	82%
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CB, EN 55022, IEC 60950-1, IPC/JEDEC J-STD-020D.1, ITE, MIL-HDBK-217F, UL 94 V-0, UL/cUL 60950-1



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 โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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