



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power RDD DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 800mA$ Output, 42 \rightarrow 176 V dc Input, 8W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : RDD08110D05

Overview

RDD ซีรีส์ DC-DC converter จาก XP Power รุ่น RDD08110D05 เป็นคอนเวอร์เตอร์กำลัง 8W แบบแยกวงจร (isolated) ให้เอาต์พุต $\pm 5V$ dc ที่ $\pm 800mA$ ต่อหัว รับแรงดันอินพุต 42–176 V dc ติดตั้งแบบ Through Hole และระบุอุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

ตามข้อมูล RDD เป็นซีรีส์ DC-DC converter กำลัง 8W ที่ระบุความน่าเชื่อถือสูง รุ่นนี้มีเอาต์พุตสองทาง (Number of Outputs: 2) มีการแยกวงจร (Isolation Voltage 3kV dc) และระบุการรับรองด้านรางรถไฟ (Railway Approved) ซึ่งถือว่าผลิตกันที่ออกแบบเพื่อความทนทานและความปลอดภัยตามสเปกที่ให้เรา

Features

- Output Voltage: $\pm 5V$ dc
- Output Current: $\pm 800mA$
- Power Rating: 8W
- Input Voltage Range: 42 - 176 V dc
- Input Voltage Nominal: 110 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Dimensions: Length 31.75mm, Width 20.32mm, Depth 10.16mm
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 80%
- Standards Met: CE Certified, EN 550121-3-2, EN50121-3-2, EN50155, EN50551, EN61000-4-8, MIL-HDBK-217F
- Railway Approved: Yes
- Minimum Temperature: $-40^{\circ}C$



- Maximum Temperature: +85°C
- Medical Approved: No
- Series: RDD

Applications

- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย DC-DC ขนาด 8W และเอาต์พุต $\pm 5V$
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีข้อกำหนดมาตรฐานตามรายการที่ระบุ (รวมถึงการใช้งานทางรางที่ระบุไว้ได้รับการอนุมัติ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	42 - 176 V dc
Power Rating	8W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 800mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	3kV dc
Depth	10.16mm
Length	31.75mm
Width	20.32mm
Railway Approved	Yes
Series	RDD
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CE Certified, EN 550121-3-2, EN50121-3-2, EN50155, EN50551, EN61000-4-8, MIL-HDBK-217F



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Efficiency	80%
Medical Approved	No
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