



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions NDTD DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ 125mA Output, 18 \rightarrow 36 V dc Input, 3W, Through Hole, $+85^{\circ}C$

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : NDTD2412C

Overview

Murata Power Solutions NDTD2412C คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจรให้เอาต์พุต $\pm 12V$ ที่ 125 mA (3W), อินพุต 18–36 V dc (Nominal 24V), แยกอินพุต/เอาต์พุต 1 kV, โพรไฟล์ต่ำและไม่ต้องการฮีทซิงค์

โมดูลกำลัง 3W ที่ออกแบบให้มีความโปรไฟล์ต่ำและไม่ต้องการฮีทซิงค์ เหมาะกับการติดตั้งบนบอร์ดที่มีพื้นที่และการระบายความร้อนจำกัด พร้อมให้การแยกวงจร 1 kV และเอาต์พุตคู่ $\pm 12V$

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc
- Output Current: 125 mA (ต่อหัว)
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18–36 V dc (Nominal 24 V)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1 kV dc
- Number of Outputs: 2 (\pm outputs)
- Package: DIP
- โพรไฟล์ต่ำ (Low profile)
- ไม่ต้องการ heatsink
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ to $+85^{\circ}C$
- ความยาว 23.26mm, ความลึก 7mm

Applications

- แหล่งจ่ายสำหรับวงจรอนาล็อกหรือสัญญาณที่ต้องการ $\pm 12V$
- การติดตั้งบนบอร์ดที่มีพื้นที่และการระบายความร้อนจำกัด
- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการแหล่งจ่ายแรงดันคู่



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	125mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP
Isolation Voltage	1kV dc
Length	23.26mm
Depth	7mm
Series	NDTD
Maximum Temperature	+85°C
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