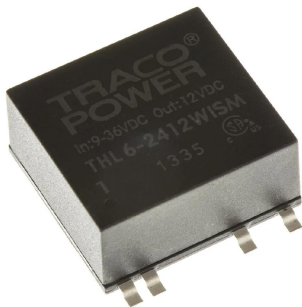




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THL 6WISM DC-DC Converter, 12V dc/ 500mA Output, 9 → 36 V dc Input, 6W, Surface Mount, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THL 6-2412WISM

Overview

TRACOPOWER THL 6WISM เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ SMD ให้พลังงาน 6W เอาต์พุต 12V dc (500 mA) พร้อมเอาต์พุตที่ควบคุมเต็มรูปแบบและการแยกวงจร (isolated)

อุปกรณ์มีช่วงอินพุตกว้าง 9-36 V dc (nominal 24 V dc) และมีฟิเตอร์ภายในที่เป็นไปตาม EN55022 Class A โดยไม่ต้องใช้ชิ้นส่วนภายนอก เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการลดชิ้นส่วนภายนอกและประหยัดพื้นที่ โดยมี Isolation Voltage 1.5 kV dc และประสิทธิภาพประมาณ 83%

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 500 mA
- Power Rating: 6W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Surface Mount (SMD)
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- Load Regulation: $\pm 1.2\%$
- Efficiency: 83%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +75°C
- Internal filter meeting EN55022 Class A (ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วนภายนอก)

Applications

- งานที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและการป้องกันสัญญาณรบกวนสูง (ตามคำอธิบายในสินค้า)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SMD
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	22mm
Depth	10.05mm
Series	THL 6WISM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Maximum Temperature	+75°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	83%



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