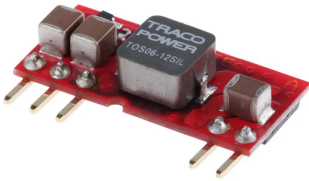




## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TOS DC-DC Converter, 0.75 → 5V dc/ 6A Output, 8.3 → 14 V dc Input, 30W, Through Hole, +85°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TOS 06-12SIL

## Overview

TRACOPOWER TOS 06-12SIL เป็น DC-DC converter แบบ Through Hole ซีรีส์ TOS ให้กำลัง 30W เอาต์พุตปรับได้ 0.75–5V dc ที่ 6A จากอินพุต 8.3–14 V dc เป็นแบบไม่แยกทางไฟฟ้า (Isolated: No) แพคเกจ SIP อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C

โมดูลนี้ให้กำลังสูงและกระแสเอาต์พุตมาก (6A) ในแพคเกจ SIP แบบ Through Hole เหมาะสำหรับการจ่ายพลังงานที่ต้องการความสะอาดของสัญญาณไฟฟ้าใน PCB โดยเฉพาะเมื่อความรบกวนต้องถูกจำกัดตามคำอธิบาย

## Features

- เอาต์พุต: 0.75 - 5V dc (ปรับได้)
- ช่วงแรงดันอินพุต: 8.3 - 14 V dc (Nominal 12 V dc)
- กำลังไฟฟ้า: 30W
- กระแสเอาต์พุต: 6A
- การติดตั้ง: Through Hole
- แยกทางไฟฟ้า (Isolated): No
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- Package: SIP
- ขนาด (Length x Depth x Width): 22mm x 10.2mm x 6.65mm
- Load Regulation:  $\pm 0.4\%$
- Efficiency: 94%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C

## Applications

- การออกแบบ PCB ที่ต้องการคุณภาพพลังงานสูงและการลดสัญญาณรบกวน



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	0.75 - 5V dc
Input Voltage Range	8.3 - 14 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	6A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	No
Number of Outputs	1
Package	SIP
Length	22mm
Depth	10.2mm
Width	6.65mm
Series	TOS
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.4\%$
Efficiency	94%
Minimum Temperature	-40°C
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