



## Industrial Automation Products & Solutions



### Cosel DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ 130mA Output, 18 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 3.12W, Surface Mount, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SUW32412BP

## Overview

Cosel รุ่น SUW32412BP เป็น DC-DC converter แบบ SMD (Surface Mount) ให้เอาต์พุต  $\pm 12V$  dc ที่ 130mA (สองขา) กำลัง 3.12W รับอินพุต 18  $\rightarrow$  36 V dc (nominal 24V) มีการแยกศักย์ (isolated) และรองรับอุณหภูมิ  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+85^{\circ}C$

โมดูล SUW มีความยืดหยุ่นด้านแรงดันและเหมาะสำหรับการติดตั้งบนบอร์ดด้วยแพ็คเกจ SMD จุดเด่นคือการแยกศักย์ (isolated) และช่วงอุณหภูมิใช้งานกว้าง ทำให้เหมาะกับแอปพลิเคชันบอร์ดที่ต้องการแหล่งจ่ายแยก

## Features

- Output Voltage:  $\pm 12V$  dc (สองขา)
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- Power Rating: 3.12W
- Output Current: 130mA
- Mounting Type: Surface Mount (SMD)
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Isolation Voltage: 500V ac
- Package: SMD
- Dimensions: Length 24mm, Depth 6.5mm
- Operating Temperature:  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+85^{\circ}C$

## Applications

- แหล่งจ่ายระดับบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต  $\pm 12V$  แยกศักย์
- งานอุตสาหกรรมหรืออุปกรณ์ฝังตัวที่ต้องการโมดูล SMD แยกศักย์



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3.12W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	130mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SMD
Isolation Voltage	500V ac
Depth	6.5mm
Length	24mm
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