



Industrial Automation Products & Solutions



Ideal Power ESC DC-DC Converter, 12V dc/ 2.5A Output, 9 → 36 V dc Input, 30W, Through Hole, +100°C Max Temp

ผู้ผลิต : Ideal Power

รหัสสินค้า : ESC18120-S-1IP

Overview

Ideal Power รุ่น ESC18120-S-1IP เป็น DC-DC converter ขนาด 30W เอาต์พุต 12V dc ที่ 2.5A อินพุตกว้าง 9 → 36 V dc ตัวเรือนโลหะขนาด 50.8x30.5x8.9 mm ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 88% และการแยก 1.5kV dc

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 2.5A
- Power Rating: 30W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Ultra-wide 4:1)
- Input Voltage Nominal: 18 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- ตัวเรือนโลหะ ขนาด: 50.8 x 30.5 x 8.9 mm
- Maximum Efficiency: 88%
- Maximum Temperature: +100°C
- Minimum Temperature: -40°C

Applications

- ระบบที่ต้องการความยืดหยุ่นด้านแรงดันอินพุตและประสิทธิภาพการแปลงพลังงานสูง (ระบุในคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	18 V dc
Output Current	2.5A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	9.4mm
Length	50.8mm
Series	ESC
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+100°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