



Industrial Automation Products & Solutions



Artesyn Embedded Technologies AXA DC-DC Converter, 5V dc/ 5A Output, 9 → 36 V dc Input, 25W, Through Hole, +85°C

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : AXA05A18-L

Overview

Artesyn AXA05A18-L จากชุด AXA เป็น isolated DC-DC converter เอาต์พุต 5V dc ที่ 5A กำลัง 25W อินพุต 9–36 V dc รองรับอุณหภูมิสูงสุด +85°C และต่ำสุด -40°C แพคเกจขนาดกะทัดรัด (low profile 8 mm) แบบ Through Hole

ข้อมูลระบุว่าเป็นโมดูลแยกวงจร (isolated) แพคเกจ ultra compact แบบ DIP/SIP และมีคุณสมบัติการแยก 1.5 kV dc รวมทั้งมาตรฐานความปลอดภัยที่ระบุไว้ (CSA/UL/IEC/EN 60950-1) และประสิทธิภาพ 89% ซึ่งเป็นข้อเท็จจริงที่ปรากฏในสเปค

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 5A
- Power Rating: 25W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Input nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- Number of Outputs: 1
- Mounting Type: Through Hole
- Package: 1623
- Dimensions: Width 25.4mm, Length 25.4mm, Depth 10.16mm
- Low profile height 8 mm (ระบุในคำอธิบาย)
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 89%
- Standards: CSA, CSA/UL/IEC/EN 60950-1, cUL/UL 60950-1, IEC/EN 60950-1
- Temperature Range: -40°C ถึง +85°C

Applications



- การออกแบบที่ต้องการพื้นที่ติดตั้งน้อยและความสูงจำกัด (ระบุในคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	25W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	5A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1623
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Depth	10.16mm
Series	AXA
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	CSA, CSA/UL/IEC/EN 60950-1, cUL/UL 60950-1, IEC/EN 60950-1
Efficiency	89%



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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