



## 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 ซีรีส์ AXA เป็น isolated DC-DC converter ขนาดกะทัดรัดในแพ็คเกจ Through Hole ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 5A (25W) เหมาะสำหรับการออกแบบที่ต้องการ low profile

## Features

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

## Applications

- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการขนาดต่ำ (low profile)
- ระบบที่ต้องการเอาต์พุต 5V dc ที่ 5A และการแยกวงจร

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	89%
Standards Met	CSA, CSA/UL/IEC/EN 60950-1, cUL/UL 60950-1, IEC/EN 60950-1



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