



## Industrial Automation Products & Solutions



### Artesyn Embedded Technologies AXA DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 410mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 10W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : AXA000BB18-L

## Overview

Artesyn Embedded Technologies รุ่น AXA000BB18-L จากซีรีส์ AXA เป็น DC-DC converter แบบแยกสัถย์ ให้เอาต์พุต  $\pm 12V$  dc ที่  $\pm 410mA$  (รวมกำลัง 10W) รับอินพุตกว้าง 9  $\rightarrow$  36 V dc (nominal 24V) ในแพ็คเกจ Through Hole ขนาดกะทัดรัดสูงโปรไฟล์ต่ำ 8mm มีประสิทธิภาพ 86% และผ่านมาตรฐานต่างๆ ได้แก่ CB Scheme, CSA, cUL/UL 60950-1, EN55022, FCC, IEC/EN 60950-1

แพ็คเกจ ultra-compact และความสูงโปรไฟล์ต่ำ 8 mm ของซีรีส์ AXA เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการความหนาแน่นการติดตั้งสูง โดยยังคงให้การแยกสัถย์และการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย/EMC ที่ชัดเจนสำหรับการนำไปใช้ในระบบที่ต้องการการรับรอง

## Features

- Output Voltage:  $\pm 12V$  dc
- Output Current:  $\pm 410mA$
- Power Rating: 10W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (nominal 24 V)
- Mounting Type: Through Hole (DIP/SIP ultra compact)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 25.4mm, Width 25.4mm, Depth 10.16mm
- Low profile height: 8mm
- Load Regulation: -0.5% to +0.5%
- Efficiency: 86%
- Operating Temperature:  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+80^{\circ}C$
- Standards Met: CB Scheme, CSA Certificate, cUL/UL 60950-1, EN55022, FCC, IEC/EN 60950-1

## Applications



- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกศักย์ขนาดกะทัดรัด
- ระบบอุตสาหกรรมหรืออุปกรณ์ฝังตัวที่ต้องการตัวแปลงที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย/EMC

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 410mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.16mm
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Series	AXA
Load Regulation	-0.5 - +0.5%
Maximum Temperature	+80°C
Standards Met	CB Scheme, CSA Certificate, cUL/UL 60950-1, EN55022, FCC, IEC/EN 60950-1
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	86%



LINE OA

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution