



Industrial Automation Products & Solutions



Artesyn Embedded Technologies AYA DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 125mA$ Output, 36 $\rightarrow$ 75 V dc Input, 3W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : AYA01BB48-L

Overview

Artesyn Embedded Technologies รุ่น AYA01BB48-L เป็นหนึ่งใน AYA Series ซึ่งเป็น DC-DC converter แบบ isolated กำลัง 3W เอาต์พุต $\pm 12V$ ($\pm 125mA$) สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole (มีตัวเลือกแพ็คเกจอื่นในซีรีส์)

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc, Output Current: $\pm 125mA$
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 36 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Isolated (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Mounting Type: Through Hole, Package: DIP
- Dimensions: Width 14mm, Length 14mm, Depth 8mm
- Load Regulation: 0.01
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ to $+85^{\circ}C$
- Efficiency: 85%
- AYA Series มี 28 variants และมีทั้งรูปแบบ mini DIP (Through-hole) และ mini surface-mount (ตามคำอธิบายของซีรีส์)
- มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง: CE, cUL/UL 60950-1, cULus, UL/cUL/IEC/EN 60950-1

Applications

- การออกแบบบอร์ดและการจัดวางพื้นที่ที่ต้องการแพ็คเกจขนาดเล็กและตัวเลือกหลากหลายตามคำอธิบายของซีรีส์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ 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	36 - 75 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 125\text{mA}$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	14mm
Length	14mm
Depth	8mm
Series	AYA
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	85%
Standards Met	CE, cUL/UL 60950-1, cULus, UL/cUL/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