



Industrial Automation Products & Solutions



Artesyn Embedded Technologies ATA DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ 125mA Output, 9 \rightarrow 36 V dc Input, 3W, Surface Mount,

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : ATA00BB18S-L

Overview

Artesyn Embedded Technologies DC-DC Converter รุ่น ATA00BB18S-L จากซีรีส์ ATA ให้เอาต์พุต $\hat{A}\pm 12V$ dc ที่ 125mA โดยรวมกำลัง 3W รับอินพุต 9–36 V dc (nominal 24 V dc) แบบ Surface Mount แยกวงจรและแพ็คเกจ SMD

ซีรีส์ ATA ออกแบบเป็นแพ็คเกจกะทัดรัด (DIP หรือ SIP ตามคำอธิบายของซีรีส์) มีโปรไฟล์ต่ำ 8mm ทำให้เหมาะกับการออกแบบบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด รุ่นนี้ข้อมูลสเปคระบุเป็นแพ็คเกจ SMD และให้การแยกวงจร (Isolation 1.5kV dc) พร้อมมาตรฐานรับรองหลายรายการ

Features

- Output Voltage: $\hat{A}\pm 12V$ dc
- Output Current: 125mA
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Surface Mount (SMD)
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SMD
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 24mm, Width 13.7mm, Depth 8mm
- Series: ATA
- Load Regulation: -1.2 - +1.2%
- Efficiency: 80%
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ ถึง $+80^{\circ}C$
- Standards Met: CB Scheme, CSA Certificate, EN 55022, FCC, IEC/EN 60950-1, IPC/JEDEC J-STD-020D, UL/cUL 60950-1

Applications



- การออกแบบบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัดซึ่งต้องการ DC-DC ขนาดกะทัดรัด
- แอปพลิเคชันที่ต้องการแรงดัน $\pm 12V$ แยกกัน
- การใช้งานที่ต้องการอุปกรณ์แยกวงจรที่มีการรับรองตามมาตรฐานต่างๆ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	125mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SMD
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	24mm
Depth	8mm
Width	13.7mm
Series	ATA
Load Regulation	-1.2 - +1.2%
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	80%
Maximum Temperature	+80°C
Standards Met	CB Scheme, CSA Certificate, EN 55022, FCC, IEC/EN 60950-1, IPC/JEDEC J-STD-020D, UL/cUL 60950-1

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com