



Industrial Automation Products & Solutions



Artesyn Embedded Technologies ATA DC-DC Converter, 5V dc/ 1.6A Output, 9 → 36 V dc Input, 8W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : ATA02A18-L

Overview

Artesyn ATA ซีรีส์ DC-DC converter สำหรับงานพลังงานต่ำ ออกแบบมาให้แยกวงจร เหมาะกับการใช้งานด้าน data communication, telecommunication, computer peripherals, industrial automation และ mobile battery-powered systems ตามที่ระบุ

ผลิตภัณฑ์จากซีรีส์ ATA ออกแบบมาสำหรับงานกำลังต่ำที่ต้องการการแยกวงจรและความน่าเชื่อถือ โดยมีแพ็คเกจ DIP-6 แบบ through-hole ซึ่งเหมาะกับการติดตั้งบนบอร์ดที่ต้องการการยึดผ่านรู ยกเว้นมีความไม่สอดคล้องกันเรื่องกำลังที่คำอธิบายกล่าวถึง 6W ขณะที่สเปก Power Rating 8W จึงควรรีดยืนยันข้อมูลกำลังกับแหล่งข้อมูลของผู้ผลิต

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 1.6A
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Power Rating: 8W (สเปก)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP-6
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Efficiency: 82%
- Load Regulation: 0.01 (ระบุในสเปก)
- Operating Temp Range: -40°C ถึง +80°C
- ขนาด: Length 23.8mm, Width 13.7mm, Depth 8mm
- มีมาตรฐานที่ระบุ: CE, EN 55022, FCC, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 62368-1, UL/cUL 60950-1, UL/cUL 62368-1, UL/cUL/IEC/EN 62368-1



Applications

- Data communication (ตามคำอธิบาย)
- Telecommunication (ตามคำอธิบาย)
- Computer peripheral equipment (ตามคำอธิบาย)
- Industrial automation (ตามคำอธิบาย)
- Mobile battery-powered systems (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	8W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.6A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP-6
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	8mm
Width	13.7mm
Length	23.8mm
Series	ATA
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	82%
Standards Met	CE, EN 55022, FCC, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 62368-1, UL/cUL 60950-1, UL/cUL 62368-1, UL/cUL/IEC/EN 62368-1
Maximum Temperature	+80°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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