



Industrial Automation Products & Solutions



Artesyn Embedded Technologies ASA DC-DC Converter, 5V dc/ 1A Output, 9 → 36 V dc Input, 5W, Through Hole, +71°C

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : ASA01A18-LS

Overview

Artesyn Embedded Technologies รุ่น ASA01A18-LS เป็น DC-DC converter แบบ isolated และ regulated บรรจุในแพ็คเกจขนาดประมาณ 1.25in x 0.8in ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 1A และช่วงอินพุตกว้าง 9–36 V dc (Nominal 24V dc) โดยมี Isolation Voltage ระบุ 1.5kV dc

Features

- Isolated, regulated DC-DC converter (ซีรีส์ ASA)
- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 1A
- Power Rating ระบุในสเปคเป็น 5W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (4:1 wide input), Nominal 24 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 81%
- Dimensions: Length 31.75mm, Depth 10.16mm
- Operating Temperature Minimum: -40°C , Maximum: $+71^{\circ}\text{C}$
- คำอธิบายระบุให้เลือกแบบ single หรือ dual outputs (แต่สเปคของรุ่นนี้ระบุ Number of Outputs = 1)

Applications

- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรและความยืดหยุ่นด้านรูปแบบเอาต์พุต (ตามคำอธิบายของสินค้า)

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	5W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	31.75mm
Depth	10.16mm
Series	ASA
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	81%
Maximum Temperature	+71°C



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