



Industrial Automation Products & Solutions



Artesyn Embedded Technologies AEE DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ 500mA Output, 9 \rightarrow 36 V dc Input, 15W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Artesyn Embedded Technologies

รหัสสินค้า : AEE00CC18-LS

Overview

Artesyn AEE ซีรีส์ DC-DC Converter แบบไอโซเลตเอาต์พุต $\pm 15V$, 500mA ต่อข้าง กำลัง 15W อินพุต 9–36 V dc รุ่น AEE00CC18-LS แบบ Through Hole ขนาด 1 x 2 in

คอนเวอร์เตอร์ไอโซเลตขนาด 15W นี้ให้อาต์พุตแบบคู่ $\pm 15V$ ที่มีกระแส 500mA และรองรับอินพุตช่วงกว้าง 9–36 V dc (nominal 24 V dc) เหมาะสำหรับการออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายระดับกลางพร้อมการแยกไอโซเลชัน Isolation Voltage ระบุที่ 1.5 kV dc และประสิทธิภาพ 84% ขนาดแพ็คเกจมาตรฐาน 1 x 2 นิ้ว เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบ through-hole

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 15W
- Output Current: 500mA
- Number of Outputs: 2 (dual)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Package: 1 x 2 in
- Dimensions: Length 50.8mm, Depth 11.3mm
- Series: AEE
- Efficiency: 84%
- Operating Temperature Range: $-40^{\circ}C$ ถึง $+71^{\circ}C$

Applications

- ออกแบบแหล่งจ่ายไฟภายในระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการไอโซเลชันและเอาต์พุตคู่
- การใช้งานที่ต้องการกำลังระดับกลาง (15W) จากแหล่งอินพุต 9–36 V dc



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	1 x 2 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	11.3mm
Length	50.8mm
Series	AEE
Maximum Temperature	+71°C
Efficiency	84%
Minimum Temperature	-40°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