



Industrial Automation Products & Solutions



Lascar Open Frame Linear Power Supply, 250V ac Input, $\pm 5 \rightarrow 15V$ dc Output, 150mA Output

ผู้ผลิต : Lascar

รหัสสินค้า : PSU-203

Overview

Lascar PSU-203 เป็นแหล่งจ่ายไฟเชิงเส้น (Linear Power Supply) แบบ Dual Output ที่ออกแบบมาสำหรับงาน OEM และงานอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแรงดันไฟ DC ที่มีสัญญาณรบกวนต่ำ โดยรองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า 115/240 VAC และให้เอาต์พุตปรับค่าได้ทั้งขั้วบวกและขั้วลบในช่วง ± 5 ถึง ± 15 VDC ที่กระแสสูงสุด 150 mA ต่อเอาต์พุต เหมาะสำหรับงานเครื่องมือวัด วงจรแอนะล็อก และระบบควบคุมที่ต้องการความเสถียรของแรงดันไฟฟ้าสูง

Features

- แหล่งจ่ายไฟแบบ Linear Regulated Power Supply
- เอาต์พุตคู่แบบ Positive และ Negative Rail
- แรงดันเอาต์พุตปรับค่าได้ตั้งแต่ +5 ถึง +15 VDC และ -5 ถึง -15 VDC
- กระแสเอาต์พุตสูงสุด 150 mA ต่อเอาต์พุต
- รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า 115 VAC และ 240 VAC แบบเลือกได้
- มีตัวปรับละเอียดแบบ 20-turn Trimmer
- ใช้หม้อแปลง Encapsulated Transformer
- ขั้วต่อแบบ Screw Terminal
- มีระบบป้องกันกระแสเกินและอุณหภูมิเกิน
- โครงสร้าง Open Frame ขนาดกะทัดรัด

Applications

- เครื่องมือวัดและทดสอบ
- วงจรแอนะล็อก
- วงจร Operational Amplifier
- ระบบควบคุมอุตสาหกรรม
- อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ
- ระบบประมวลผลสัญญาณ
- อุปกรณ์ OEM



- งานอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการไฟเลี้ยงแบบ Dual Rail

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Input Voltage	250V ac
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5 - 15V$ dc
Output Current	150mA
Embedded	Yes
Number of Outputs	2
Length	105mm
Width	76mm
Depth	29.6mm
Mounting Type	Open Frame
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Line Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Ripple And Noise	5mV
Minimum Temperature	0°C
Maximum Temperature	+70°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