



Industrial Automation Products & Solutions



Bellnix BTJ DC-DC Converter, 15V dc/ 0 → 2A Output, 9 → 36 V dc Input, 30W, PCB Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : Bellnix

รหัสสินค้า : BTJ24-15S200D

Overview

BTJ24-15S200D จาก Bellnix เป็น isolated DC-DC converter ซีรีส์ BTJ กำลัง 30W ในแพ็คเกจขนาดเล็ก (1 x 1 inch) ให้เอาต์พุต 15V dc และออกแบบสำหรับ PCB Mount

ซีรีส์ BTJ โดดเด่นเรื่องความหนาแน่นกำลังสูงให้กำลัง 30W ในแพ็คเกจกะทัดรัดเหมาะกับการออกแบบที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่ เอาต์พุตระบุเป็น 15V dc พร้อมช่วงการปรับ 0 - 15V และกระแส 0-2A มีการไอโซเลต 1.5kV และประสิทธิภาพระบุเป็น 0.89 (ตามสเปค)

Features

- Output Voltage: 15V dc (Output Voltage Adjustment Range: 0 - 15V dc)
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 30W
- Output Current: 0 - 2A
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV)
- Number of Outputs: 2
- Package: DIP (1 x 1 inch)
- Efficiency: 0.89
- Load Regulation: 0.004
- Operating Temperature: Minimum -40°C, Maximum +85°C
- Dimensions: Length 25.4mm, Width 25.4mm
- Series: BTJ
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No

Applications



- การออกแบบสำหรับพื้นที่จำกัดที่ต้องการกำลัง 30W
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุตไอโซเลตและการปรับแรงดัน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	0 - 2A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	0 - 15V dc
Package	DIP
Isolation Voltage	1.5kV
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Series	BTJ
Railway Approved	No
Load Regulation	0.004
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Medical Approved	No
Efficiency	0.89

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com