



Industrial Automation Products & Solutions



Bellnix BTI DC-DC Converter, 15V dc/ 0 → 1A Output, 9 → 36 V dc Input, 15W, PCB Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : Bellnix

รหัสสินค้า : BTI24-15S100D

Overview

Bellnix BTI24-15S100D เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกวงจร ให้กำลัง 15W เอาต์พุต 15V dc (ปรับได้ 0–15V) กระแส 0–1A รับอินพุต 9–36V dc (nominal 24V) รูปแบบ PCB Mount ในแพ็คเกจขนาด 1 x 1 inch (Length/Width 25.4mm)

BTI ซีรีส์ออกแบบมาเพื่อความหนาแน่นกำลังสูงในแพ็คเกจขนาดกะทัดรัด ให้เอาต์พุตที่ปรับค่าได้และการแยกวงจร 1.5kV เหมาะกับงานที่ต้องการกำลังสูงภายในพื้นที่บอร์ดจำกัด โดยมีประสิทธิภาพสูง (0.88) และช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

Features

- เอาต์พุต: 15V dc (ปรับได้ 0 - 15V dc)
- กระแสเอาต์พุต: 0 - 1A
- อินพุต: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V)
- กำลังไฟ: 15W
- Mounting: PCB Mount (DIP/แพ็คเกจขนาด 1 x 1 inch)
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV
- Number of Outputs: 2
- ประสิทธิภาพ: 0.88
- Load Regulation: 0.004
- ขนาด: Length 25.4mm, Width 25.4mm
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C
- Railway Approved: No, Medical Approved: No

Applications

- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการกำลังสูงในพื้นที่จำกัด
- ระบบฝังตัวทั่วไปที่ต้องการเอาต์พุตปรับค่าและการแยกวงจร
- แอปพลิเคชันอุตสาหกรรมที่ต้องการกำลัง 15W ในแพ็คเกจขนาดกะทัดรัด



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	0 - 1A
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	BTI
Railway Approved	No
Load Regulation	0.004
Medical Approved	No
Efficiency	0.88
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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