


# DATASHEET

| <b>BC857BTQ-7</b>   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | GENERAL PURPOSE TRANSISTOR SOT52  |   |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   |   |   |
| Nhà sản xuất  | Diodes Incorporated   |   |   |
| Website   | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>  |   |   |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| BC857BTQ-7 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BC857BTQ-7, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng BC857BTQ-7 Diodes Incorporated với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |   |   |   |
| Mã SP   | <b>BC857BTQ-7</b>   | Thông tin sản phẩm                          | GENERAL PURPOSE TRANSISTOR SOT52  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   | Nhà sản xuất                                | Diodes Incorporated   |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 45V   |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic   | 650mV @ 5mA, 100mA  | Loại bóng bán dẫn                           | PNP   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | SOT-523   | Loại  | Automotive, AEC-Q101  |
| Power - Max   | 150mW   | Bao bì                                      | Tape & Reel (TR)  |
| Gói / Case  | SOT-523   | Nhiệt độ hoạt động                          | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất            | 16 Weeks  |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant  | Tần số - Transition                         | 100MHz  |
| miêu tả cụ thể  | Bipolar (BJT) Transistor PNP<br>45V 100mA 100MHz 150mW<br>Surface Mount SOT-523                             | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE       | 220 @ 2mA, 5V   |

---

|                                   |   |                                 |       |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|-------|
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 15nA (ICBO)   | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 100mA |
| Báo giá & đặt hàng                | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                 |       |

## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased