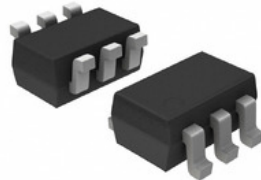


# DATASHEET

## BC847BDW1T1G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS 2NPN 45V 0.1A SOT363                                                                                  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng                                                                          |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

BC847BDW1T1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BC847BDW1T1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BC847BDW1T1G AMI Semiconductor / ON Semiconductor với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                                  |                                     |                                             |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mã SP                            | <b>BC847BDW1T1G</b>                 | Thông tin sản phẩm                          | TRANS 2NPN 45V 0.1A SOT363                                                                            |
| Loại sản phẩm                    | Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng  | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                  |
| Gói / Trường hợp                 | Cut Tape (CT)                       | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 45V                                                                                                   |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic    | 600mV @ 5mA, 100mA                  | Loại bóng bán dẫn                           | 2 NPN (Dual)                                                                                          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp        | SC-88/SC70-6/SOT-363                | Power - Max                                 | 380mW                                                                                                 |
| Bao bì                           | Cut Tape (CT)                       | Gói / Case                                  | 6-TSSOP, SC-88, SOT-363                                                                               |
| Vài cái tên khác                 | BC847BDW1T1G-ND<br>BC847BDW1T1GOSCT | Nhiệt độ hoạt động                          | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                                    |
| gắn Loại                         | Surface Mount                       | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                         | 1 (Unlimited)                                                                                         |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất | 40 Weeks                            | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant                                                                            |
| Tần số - Transition              | 100MHz                              | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor Array 2 NPN (Dual) 45V 100mA 100MHz 380mW Surface Mount SC-88/SC70-6/SOT-363 |

|                                          |                                                                                                             |                                      |             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 200 @ 2mA, 5V                                                                                               | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 15nA (ICBO) |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max)       | 100mA                                                                                                       | Số phần cơ sở                        | BC847BD     |
| 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