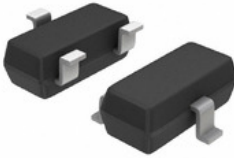


# DATASHEET

## BC817-16LT3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS NPN 45V 0.5A SOT-23                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           |                                                                                     |
| 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

BC817-16LT3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BC817-16LT3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BC817-16LT3 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>BC817-16LT3</b>                | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 45V 0.5A SOT-23                                                           |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                |
| Gói / Trường hợp                      | Tape & Reel (TR)                  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 45V                                                                                 |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic         | 700mV @ 50mA, 500mA               | Loại bóng bán dẫn                           | NPN                                                                                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | SOT-23-3 (TO-236)                 | Power - Max                                 | 300mW                                                                               |
| Bao bì                                | Tape & Reel (TR)                  | Gói / Case                                  | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3                                                           |
| Nhiệt độ hoạt động                    | -65°C ~ 150°C (Tj)                | gắn Loại                                    | Surface Mount                                                                       |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                     | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Contains lead / RoHS non-compliant                                                  |
| Tần số - Transition                   | 100MHz                            | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor NPN 45V 500mA 100MHz 300mW Surface Mount SOT-23-3 (TO-236) |
| DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE | 100 @ 100mA, 1V                   | Hiện tại - Collector Cutoff (Max)           | 100nA (ICBO)                                                                        |

|                                    |                                                                                                             |               |       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 500mA                                                                                                       | Số phần cơ sở | BC817 |
| 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