

# DATASHEET

## BC807-40LT3G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS PNP 45V 0.5A SOT-23                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>                                                      |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

BC807-40LT3G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BC807-40LT3G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BC807-40LT3G 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>BC807-40LT3G</b>                                | Thông tin sản phẩm                          | TRANS PNP 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                           | PNP                                                                                 |
| 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                                                           |
| Vài cái tên khác                 | BC807-40LT3G-ND<br>BC807-40LT3GOSTR<br>BC80740LT3G | 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 | 36 Weeks                                           | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant                                                          |
| Tần số - Transition              | 100MHz                                             | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor PNP 45V 500mA 100MHz 300mW Surface Mount SOT-23-3 (TO-236) |

|                                          |                                                                                                             |                                      |              |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 250 @ 100mA, 1V                                                                                             | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 100nA (ICBO) |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max)       | 500mA                                                                                                       | Số phần cơ sở                        | BC807        |
| Báo giá & đặt hàng                       | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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