

# DATASHEET

## SBC848BLT1G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS NPN 30V 0.1A 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

SBC848BLT1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SBC848BLT1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SBC848BLT1G 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>SBC848BLT1G</b>                | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 30V 0.1A 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) | 30V                                  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic         | 600mV @ 5mA, 100mA                | Loại bóng bán dẫn                           | NPN                                  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | SOT-23                            | Loại                                        | Automotive, AEC-Q101                 |
| Power - Max                           | 300mW                             | Bao bì                                      | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                            | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3         | Vài cái tên khác                            | SBC848BLT1G-ND<br>SBC848BLT1GOSTR    |
| 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            | 2 Weeks                              |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant        | Tần số - Transition                         | 100MHz                               |

|                                      |                                                                                                             |                                          |               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| miêu tả cụ thể                       | Bipolar (BJT) Transistor NPN<br>30V 100mA 100MHz 300mW<br>Surface Mount SOT-23                              | 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         |
| 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