




# DATASHEET

| MMBTA05LT1G   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | TRANS NPN 60V 0.5A SOT23  |   |  |
| 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> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| MMBTA05LT1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MMBTA05LT1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng MMBTA05LT1G AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>MMBTA05LT1G</b>  | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 60V 0.5A SOT23  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp  | SOT23   | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 60V   |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic   | 250mV @ 10mA, 100mA   | Loại bóng bán dẫn                           | NPN   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | SOT-23-3 (TO-236)   | Power - Max                                 | 225mW   |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                                  | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3   |
| Vài cái tên khác  | MMBTA05LT1GOS<br>MMBTA05LT1GOS-ND<br>MMBTA05LT1GOSTR  | 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 NPN 60V 500mA 100MHz 225mW Surface Mount SOT-23-3 (TO-236) |



|  |   |                                      |         |
|--|---|--------------------------------------|---------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 100 @ 100mA, 1V   | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 100nA   |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max)       | 500mA   | Số phần cơ sở                        | MMBTA05 |
| 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