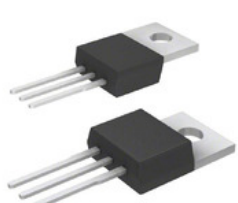


# DATASHEET

## TIP121G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS NPN DARL 80V 5A TO220AB                                                                               |  |
| 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

TIP121G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TIP121G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TIP121G 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>TIP121G</b>                                                            | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN DARL 80V 5A TO220AB        |
| Loại sản phẩm                    | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                         | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                 | Tube                                                                      | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 80V                                  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic    | 4V @ 20mA, 5A                                                             | Loại bóng bán dẫn                           | NPN - Darlington                     |
| Gói thiết bị nhà cung cấp        | TO-220AB                                                                  | Power - Max                                 | 2W                                   |
| Bao bì                           | Tube                                                                      | Gói / Case                                  | TO-220-3                             |
| Vài cái tên khác                 | TIP121GOS                                                                 | Nhiệt độ hoạt động                          | -65°C ~ 150°C (Tj)                   |
| gắn Loại                         | Through Hole                                                              | 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           |
| miêu tả cụ thể                   | Bipolar (BJT) Transistor NPN - Darlington 80V 5A 2W Through Hole TO-220AB | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE       | 1000 @ 3A, 3V                        |

|                                   |                                                                                                             |                                 |    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 500 $\mu$ A                                                                                                 | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 5A |
| Số phần cơ sở                     | TIP12*                                                                                                      | -                               |    |
| 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