




# DATASHEET

| 2SA1309ARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TRANS PNP 50V 0.1A NS-B1                                                                                    |  |                                 |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           |                                                                                     |                                 |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Panasonic Electronic Components                                                                             |                                                                                     |                                 |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                     |                                 |
| 2SA1309ARA là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử 2SA1309ARA, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng 2SA1309ARA Panasonic Electronic Components 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>2SA1309ARA</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm                                                                  | TRANS PNP 50V 0.1A NS-B1        |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           | Nhà sản xuất                                                                        | Panasonic Electronic Components |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cut Tape (CT)                                                                                               | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)                                         | 50V                             |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300mV @ 5mA, 50mA                                                                                           | Loại bóng bán dẫn                                                                   | PNP                             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NS-B1                                                                                                       | Power - Max                                                                         | 300mW                           |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cut Tape (CT)                                                                                               | Gói / Case                                                                          | NS-B1                           |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150°C (Tj)                                                                                                  | gắn Loại                                                                            | Through Hole                    |
| Tần số - Transition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80MHz                                                                                                       | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE                                               | 210 @ 2mA, 10V                  |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1µA                                                                                                         | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)                                                     | 100mA                           |
| 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