



# DATASHEET

## KSH112GTM\_NB82051

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | TRANS NPN DARL 100V 2A DPAK   |  |
| 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

KSH112GTM\_NB82051 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử KSH112GTM\_NB82051, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng KSH112GTM\_NB82051 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>KSH112GTM_NB82051</b>          | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN DARL 100V 2A DPAK   |
| 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) | 100V  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic | 3V @ 40mA, 4A                     | Loại bóng bán dẫn                           | NPN - Darlington  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp     | D-Pak                             | Power - Max                                 | 1.75W   |
| Bao bì                        | Tape & Reel (TR)                  | Gói / Case                                  | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63   |
| Nhiệt độ hoạt động            | 150°C (Tj)                        | gắn Loại                                    | Surface Mount   |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)           | 1 (Unlimited)                     | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant  |
| Tần số - Transition           | 25MHz                             | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor NPN - Darlington 100V 2A 25MHz 1.75W Surface Mount D-Pak |



---

|  |   |                                      |            |
|--|---|--------------------------------------|------------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 1000 @ 2A, 3V   | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 20 $\mu$ A |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max)       | 2A  | Số phần cơ sở                        | KSH112     |
| 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