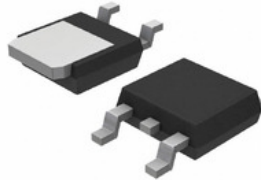


# DATASHEET

## MJD41CT4G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS NPN 100V 6A 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

MJD41CT4G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MJD41CT4G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MJD41CT4G 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>MJD41CT4G</b>                  | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 100V 6A DPAK                                             |
| Loại sản phẩm                    | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                               |
| Gói / Trường hợp                 | Cut Tape (CT)                     | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 100V                                                               |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic    | 1.5V @ 600mA, 6A                  | Loại bóng bán dẫn                           | NPN                                                                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp        | DPAK                              | Power - Max                                 | 1.75W                                                              |
| Bao bì                           | Cut Tape (CT)                     | Gói / Case                                  | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63                              |
| Vài cái tên khác                 | MJD41CT4GOSCT                     | Nhiệt độ hoạt động                          | -65°C ~ 150°C (TJ)                                                 |
| gắn Loại                         | Surface Mount                     | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                         | 1 (Unlimited)                                                      |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất | 6 Weeks                           | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant                                         |
| Tần số - Transition              | 3MHz                              | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor NPN 100V 6A 3MHz 1.75W Surface Mount DPAK |

|                                          |                                                                                                             |                                      |       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 15 @ 3A, 4V                                                                                                 | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 50μA  |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max)       | 6A                                                                                                          | Số phần cơ sở                        | MJD41 |
| 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