**CÔNG TY TNHH TM KỸ THUẬT SEMITECH**
999 Quang Trung, Phường An Hội Tây, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
**Điện thoại:** 0335.260.538 - **Email:** admin@semitech.vn

# DATASHEET

## MJD31CTF_NBDD001

| | | |
|---|---|---|
| Giới thiệu | TRANS NPN 100V 3A DPAK |  |
| Loại sản phẩm | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn | |
| Nhà sản xuất | AMI Semiconductor / ON Semiconductor | |
| Website | demo.semitech.vn | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | |

**Thông tin sản phẩm**

MJD31CTF_NBDD001 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MJD31CTF_NBDD001, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MJD31CTF_NBDD001 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 | **MJD31CTF_NBDD001** | Thông tin sản phẩm | TRANS NPN 100V 3A 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 | 1.2V @ 375mA, 3A | Loại bóng bán dẫn | NPN |
| Gói thiết bị nhà cung cấp | D-Pak | Power - Max | 1.56W |
| 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 | 3MHz | miêu tả cụ thể | Bipolar (BJT) Transistor NPN 100V 3A 3MHz 1.56W Surface Mount D-Pak |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE | 10 @ 3A, 4V | Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 50µA |
| Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 3A | Số phần cơ sở | MJD31 |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | | |

**CÔNG TY TNHH TM KỸ THUẬT SEMITECH**
999 Quang Trung, Phường An Hội Tây, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
**Điện thoại:** 0335.260.538 - **Email:** admin@semitech.vn

## 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. Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transitor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transitor - IGBT - Đơn
19. Transitor - IGBT - Mảng
20. Transitor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transitor - JFETs
22. Transitor - Lập trình Unijunction
23. Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased