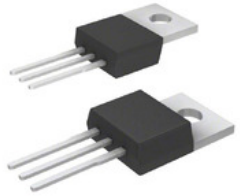


# DATASHEET

| <b>MJE18002G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TRANS NPN 450V 2A 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> |                                             |                                                                                     |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
| MJE18002G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MJE18002G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng MJE18002G AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>MJE18002G</b>                                                                                            | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 450V 2A 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) | 450V                                                                                |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500mV @ 200mA, 1A                                                                                           | Loại bóng bán dẫn                           | NPN                                                                                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TO-220AB                                                                                                    | Loại                                        | SWITCHMODE™                                                                         |
| Power - Max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50W                                                                                                         | Bao bì                                      | Tube                                                                                |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TO-220-3                                                                                                    | Vài cái tên khác                            | MJE18002GOS                                                                         |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -65°C ~ 150°C (TJ)                                                                                          | gắn Loại                                    | Through Hole                                                                        |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 (Unlimited)                                                                                               | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant                                                          |
| Tần số - Transition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13MHz                                                                                                       | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor NPN 450V 2A 13MHz 50W Through Hole TO-220AB                |

|                                          |                                                                                                             |                                      |             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 14 @ 200mA, 5V                                                                                              | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 100 $\mu$ A |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max)       | 2A                                                                                                          | -                                    |             |
| 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