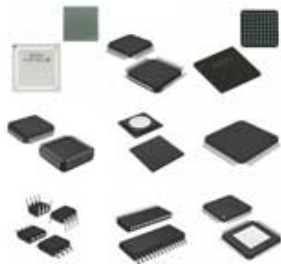


# DATASHEET

| FJV3105RMTF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TRANS PREBIAS NPN 200MW SOT23-3                                                                             |                                             |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased                                                               |                                             |                                                                                     |
| 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> |                                             |                                                                                     |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
| FJV3105RMTF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FJV3105RMTF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FJV3105RMTF 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FJV3105RMTF                                                                                                 | Thông tin sản phẩm                          | TRANS PREBIAS NPN 200MW SOT23-3                                                     |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased                                                               | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cut Tape (CT)                                                                                               | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 50V                                                                                 |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300mV @ 500μA, 10mA                                                                                         | Loại bóng bán dẫn                           | NPN - Pre-Biased                                                                    |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SOT-23-3 (TO-236)                                                                                           | Điện trở - Cơ sở Emitter (R2)               | 10 kOhms                                                                            |
| Điện trở - Cơ sở (R1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.7 kOhms                                                                                                   | Power - Max                                 | 200mW                                                                               |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cut Tape (CT)                                                                                               | Gói / Case                                  | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3                                                           |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FJV3105RMTFCT                                                                                               | gắn Loại                                    | Surface Mount                                                                       |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 (Unlimited)                                                                                               | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất            | 13 Weeks                                                                            |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lead free / RoHS Compliant                                                                                  | Tần số - Transition                         | 250MHz                                                                              |

|                                   |                                                                                                             |                                       |              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| miêu tả cụ thể                    | Pre-Biased Bipolar Transistor (BJT) NPN - Pre-Biased 50V 100mA 250MHz 200mW Surface Mount SOT-23-3 (TO-236) | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE | 30 @ 5mA, 5V |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 100nA (ICBO)                                                                                                | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)       | 100mA        |
| Số phần cơ sở                     | FJV3105                                                                                                     | -                                     |              |
| 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