


# DATASHEET

| <b>MMBT3906WT1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TRANS PNP 40V 0.2A SOT323                                                                                   |  |                                      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transistor - 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| MMBT3906WT1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MMBT3906WT1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng MMBT3906WT1 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>MMBT3906WT1</b>                                                                                          | Thông tin sản phẩm                                                                  | TRANS PNP 40V 0.2A SOT323            |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                          | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cut Tape (CT)                                                                                               | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)                                         | 40V                                  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 400mV @ 5mA, 50mA                                                                                           | Loại bóng bán dẫn                                                                   | PNP                                  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SC-70-3 (SOT323)                                                                                            | Power - Max                                                                         | 150mW                                |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cut Tape (CT)                                                                                               | Gói / Case                                                                          | SC-70, SOT-323                       |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MMBT3906WT1OSCT                                                                                             | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 150°C (TJ)                   |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Surface Mount                                                                                               | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                 | 1 (Unlimited)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contains lead / RoHS non-compliant                                                                          | Tần số - Transition                                                                 | 250MHz                               |
| miêu tả cụ thể                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bipolar (BJT) Transistor PNP<br>40V 200mA 250MHz 150mW<br>Surface Mount SC-70-3<br>(SOT323)                 | DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE                                            | 100 @ 10mA, 1V                       |

---

|                                    |                                                                                                             |               |          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 200mA                                                                                                       | Số phần cơ sở | MMBT3906 |
| 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