

# DATASHEET

## DTC114TET1G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS PREBIAS NPN 200MW SC75                                                                                |  |
| 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

DTC114TET1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử DTC114TET1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng DTC114TET1G 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>DTC114TET1G</b>                            | Thông tin sản phẩm                          | TRANS PREBIAS NPN 200MW SC75         |
| Loại sản phẩm                    | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                 | Tape & Reel (TR)                              | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 50V                                  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic    | 250mV @ 1mA, 10mA                             | Loại bóng bán dẫn                           | NPN - Pre-Biased                     |
| Gói thiết bị nhà cung cấp        | SC-75, SOT-416                                | Điện trở - Cơ sở (R1)                       | 10 kOhms                             |
| Power - Max                      | 200mW                                         | Bao bì                                      | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                       | SC-75, SOT-416                                | Vài cái tên khác                            | DTC114TET1G-ND<br>DTC114TET1GOSTR    |
| gắn Loại                         | Surface Mount                                 | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                         | 1 (Unlimited)                        |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất | 2 Weeks                                       | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant           |

|                                   |                                                                                                             |                                       |                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| miêu tả cụ thể                    | Pre-Biased Bipolar Transistor (BJT) NPN - Pre-Biased 50V 100mA 200mW Surface Mount SC-75, SOT-416           | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE | 160 @ 5mA, 10V |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 500nA                                                                                                       | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)       | 100mA          |
| Số phần cơ sở                     | DTC114                                                                                                      | -                                     |                |
| 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