

# DATASHEET

## DDTC123TE-7-F

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS PREBIAS NPN 150MW SOT523                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased                                                               |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Diodes Incorporated                                                                                         |                                                                                     |
| 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

DDTC123TE-7-F là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử DDTC123TE-7-F, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng DDTC123TE-7-F Diodes Incorporated 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>DDTC123TE-7-F</b>                                                                                        | Thông tin sản phẩm                          | TRANS PREBIAS NPN 150MW SOT523 |
| Loại sản phẩm                     | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased                                                               | Nhà sản xuất                                | Diodes Incorporated            |
| Gói / Trường hợp                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 50V                            |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic     | 300mV @ 500μA, 5mA                                                                                          | Loại bóng bán dẫn                           | NPN - Pre-Biased               |
| Gói thiết bị nhà cung cấp         | SOT-523                                                                                                     | Điện trở - Base (R1) (Ohms)                 | 2.2k                           |
| Power - Max                       | 150mW                                                                                                       | Bao bì                                      | Tape & Reel (TR)               |
| Gói / Case                        | SOT-523                                                                                                     | gắn Loại                                    | Surface Mount                  |
| Tần số - Transition               | 250MHz                                                                                                      | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE       | 100 @ 1mA, 5V                  |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 500nA (ICBO)                                                                                                | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)             | 100mA                          |
| 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