


# DATASHEET

| <b>NSTB1002DXV5T1G</b>  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | TRANS NPN PREBIAS/PNP 0.5W SOT55  |   |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Màng, Pre-Biased  |   |   |
| Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |   |   |
| Website   | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |   |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| NSTB1002DXV5T1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NSTB1002DXV5T1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NSTB1002DXV5T1G 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>NSTB1002DXV5T1G</b>  | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN PREBIAS/PNP 0.5W SOT55  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - Lưỡng cực (BJT) - Màng, Pre-Biased  | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 50V, 40V  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic   | 250mV @ 300µA, 10mA / 400mV @ 5mA, 50mA   | Loại bóng bán dẫn                           | 1 NPN Pre-Biased, 1 PNP   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | SOT-553   | Điện trở - Cơ sở Emitter (R2)               | 47 kOhms  |
| Điện trở - Cơ sở (R1)   | 47 kOhms  | Power - Max                                 | 500mW   |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                                  | SOT-553   |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                         | 1 (Unlimited)   |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất  | 14 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) 1 NPN Pre-Biased, 1 PNP 50V, 40V 100mA, 200mA 250MHz 500mW Surface Mount SOT-553 |
| DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE | 80 @ 5mA, 10V / 100 @ 1mA, 10V  | Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 500nA  |
| Hiện tại - Collector (Ic) (Max)       | 100mA, 200mA  | -                                 |  |
| Báo giá & đặt hàng                    | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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