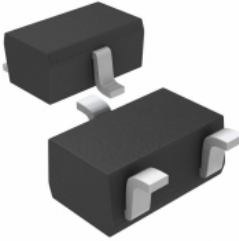


# DATASHEET

## DTC124EU3T106

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | NPN 100MA 50V DIGITAL TRANSISTOR                                                                            |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased                                                               |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | LAPIS 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

DTC124EU3T106 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử DTC124EU3T106, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng DTC124EU3T106 LAPIS 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>DTC124EU3T106</b>                          | Thông tin sản phẩm                    | NPN 100MA 50V DIGITAL TRANSISTOR                                                                   |
| Loại sản phẩm                    | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased | Nhà sản xuất                          | LAPIS Semiconductor                                                                                |
| Gói / Trường hợp                 | Tape & Reel (TR)                              | VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic         | 300mV @ 500μA, 10mA                                                                                |
| Loại bóng bán dẫn                | NPN - Pre-Biased + Diode                      | Gói thiết bị nhà cung cấp             | UMT3                                                                                               |
| Điện trở - Cơ sở Emitter (R2)    | 22 kOhms                                      | Điện trở - Cơ sở (R1)                 | 22 kOhms                                                                                           |
| Power - Max                      | 200mW                                         | Bao bì                                | Tape & Reel (TR)                                                                                   |
| Gói / Case                       | SC-70, SOT-323                                | Vài cái tên khác                      | DTC124EU3T106TR                                                                                    |
| gắn Loại                         | Surface Mount                                 | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                                                                                      |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất | 7 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 + Diode 100mA 250MHz 200mW Surface Mount UMT3 |

|                                          |                                                                                                             |                                    |       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 56 @ 5mA, 5V                                                                                                | Hiện tại - Collector (Ic)<br>(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