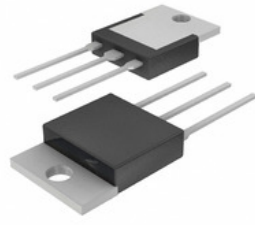


# DATASHEET

| <b>TIP142TTU</b>  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | TRANS NPN DARL 100V 10A TO220-3   |   |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - 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>   |   |   |   |
| TIP142TTU là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TIP142TTU, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng TIP142TTU 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>TIP142TTU</b>  | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN DARL 100V 10A TO220-3   |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp  | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 100V  |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic   | 3V @ 40mA, 10A  | Loại bóng bán dẫn                           | NPN - Darlington  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-220-3  | Power - Max                                 | 80W   |
| Bao bì  | Tube  | Gói / Case                                  | TO-220-3  |
| Nhiệt độ hoạt động  | 150°C (Tj)  | gắn Loại                                    | Through Hole  |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)   | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất            | 12 Weeks  |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant  | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor NPN - Darlington 100V 10A 80W Through Hole TO-220-3        |
| DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE   | 1000 @ 5A, 4V   | Hiện tại - Collector Cutoff (Max)           | 2mA   |

---

|                                    |   |               |        |
|------------------------------------|---|---------------|--------|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 10A   | Số phần cơ sở | TIP142 |
| 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