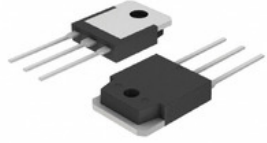


# DATASHEET

| <b>KSC40100TU</b>  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Giới thiệu   | TRANS NPN 120V 6A TO-3P   |  |  |
| 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>  |   |   |  |
| KSC40100TU là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử KSC40100TU, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng KSC40100TU 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>KSC40100TU</b>   | Thông tin sản phẩm  | TRANS NPN 120V 6A TO-3P  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor   |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)   | 120V   |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic  | 2.5V @ 500mA, 5A  | Loại bóng bán dẫn   | NPN  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-3P-3, SC-65-3  | Power - Max   | 60W  |
| Bao bì   | Tube  | Gói / Case  | TO-3P-3, SC-65-3   |
| Nhiệt độ hoạt động   | 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Through Hole   |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)  | 1 (Unlimited)   | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant   |
| Tần số - Transition  | 30MHz   | miêu tả cụ thể  | Bipolar (BJT) Transistor NPN 120V 6A 30MHz 60W Through Hole TO-3P-3, SC-65-3 |
| DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE  | 80 @ 1A, 5V   | Hiện tại - Collector Cutoff (Max)   | 10µA (ICBO)  |

---

|                                    |   |   |  |
|------------------------------------|---|---|--|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 6A  | - |  |
| 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