

# DATASHEET

## KSH31CTF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS NPN 100V 3A DPAK                                                                                      |  |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

KSH31CTF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử KSH31CTF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng KSH31CTF AMI Semiconductor / ON 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>KSH31CTF</b>                   | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 100V 3A DPAK                                              |
| Loại sản phẩm                    | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                |
| Gói / Trường hợp                 | Digi-Reel®                        | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 100V                                                                |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic    | 1.2V @ 375mA, 3A                  | Loại bóng bán dẫn                           | NPN                                                                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp        | D-Pak                             | Power - Max                                 | 1.56W                                                               |
| Bao bì                           | Original-Reel®                    | Gói / Case                                  | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63                               |
| Vài cái tên khác                 | KSH31CTFDKR                       | Nhiệt độ hoạt động                          | 150°C (Tj)                                                          |
| gắn Loại                         | Surface Mount                     | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                         | 1 (Unlimited)                                                       |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất | 5 Weeks                           | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant                                          |
| Tần số - Transition              | 3MHz                              | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor NPN 100V 3A 3MHz 1.56W Surface Mount D-Pak |

|                                          |                                                                                                             |                                      |       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| DC Current Gain (hFE)<br>(Min) @ Ic, VCE | 10 @ 3A, 4V                                                                                                 | Hiện tại - Collector Cutoff<br>(Max) | 50μA  |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max)       | 3A                                                                                                          | Số phần cơ sở                        | KSH31 |
| 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