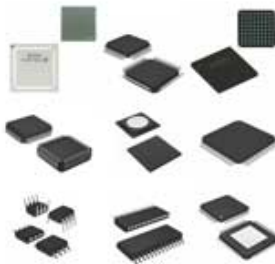


# DATASHEET

| KSC2223OMTF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TRANS NPN 20V 0.02A SOT-23                                                                                  |                                             |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           |                                             |                                                                                     |
| 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> |                                             |                                                                                     |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
| KSC2223OMTF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử KSC2223OMTF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng KSC2223OMTF 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KSC2223OMTF                                                                                                 | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 20V 0.02A SOT-23                                                          |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 20V                                                                                 |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300mV @ 1mA, 10mA                                                                                           | Loại bóng bán dẫn                           | NPN                                                                                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SOT-23-3                                                                                                    | Power - Max                                 | 150mW                                                                               |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                  | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3                                                           |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150°C (Tj)                                                                                                  | gắn Loại                                    | Surface Mount                                                                       |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 (Unlimited)                                                                                               | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant                                                          |
| Tần số - Transition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 600MHz                                                                                                      | miêu tả cụ thể                              | Bipolar (BJT) Transistor NPN 20V 20mA 600MHz 150mW Surface Mount SOT-23-3           |
| DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60 @ 1mA, 6V                                                                                                | Hiện tại - Collector Cutoff (Max)           | 100nA (ICBO)                                                                        |

|                                    |                                                                                                             |               |         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 20mA                                                                                                        | Số phần cơ sở | KSC2223 |
| 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