

# DATASHEET

## FMMT415TC

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS NPN 100V 0.5A SOT23-3                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Diodes Incorporated                                                                                         |                                                                                     |
| 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

FMMT415TC là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FMMT415TC, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FMMT415TC Diodes Incorporated 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>FMMT415TC</b>                                                                                            | Thông tin sản phẩm                          | TRANS NPN 100V 0.5A SOT23-3 |
| Loại sản phẩm                     | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn                                                                           | Nhà sản xuất                                | Diodes Incorporated         |
| Gói / Trường hợp                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 100V                        |
| VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic     | 500mV @ 1mA, 10mA                                                                                           | Loại bóng bán dẫn                           | NPN - Avalanche Mode        |
| Gói thiết bị nhà cung cấp         | SOT-23-3                                                                                                    | Power - Max                                 | 330mW                       |
| Bao bì                            | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                  | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3   |
| Nhiệt độ hoạt động                | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                    | Surface Mount               |
| Tần số - Transition               | 40MHz                                                                                                       | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE       | 25 @ 10mA, 10V              |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max) | 100nA (ICBO)                                                                                                | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)             | 500mA                       |
| 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