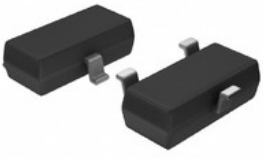


# DATASHEET

| <b>FMMT494QTC</b>   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Giới thiệu  | TRANS NPN 120V 1ASOT23  |                                       |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   |                                       |   |
| Nhà sản xuất  | Diodes Incorporated   |                                       |   |
| 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> |                                       |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |                                       |   |
| FMMT494QTC là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FMMT494QTC, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FMMT494QTC Diodes Incorporated 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>FMMT494QTC</b>   | Thông tin sản phẩm                    | TRANS NPN 120V 1ASOT23  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - lưỡng cực (BJT) - đơn   | Nhà sản xuất                          | Diodes Incorporated   |
| Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)   | 120V  | VCE Saturation (Max) @ Ib, Ic         | 300mV @ 50mA, 500mA   |
| Loại bóng bán dẫn   | NPN   | Gói thiết bị nhà cung cấp             | SOT-23-3  |
| Loại  | Automotive, AEC-Q101  | Power - Max                           | 500mW   |
| Gói / Case  | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3   | Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 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                   | 100MHz  |
| miêu tả cụ thể  | Bipolar (BJT) Transistor NPN<br>120V 1A 100MHz 500mW<br>Surface Mount SOT-23-3                              | DC Current Gain (hFE) (Min) @ Ic, VCE | 100 @ 250mA, 10V  |
| Hiện tại - Collector Cutoff (Max)   | 100nA   | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)       | 1A  |
| 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