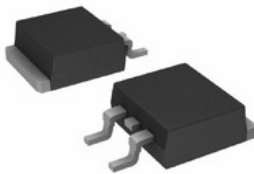




DATASHEET

SQM50N04-4M1_GE3

| | | |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu | MOSFET N-CH 40V 50A TO-263 |  |
| Loại sản phẩm | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | |
| Nhà sản xuất | Vishay Siliconix | |
| Website | demo.semitech.vn | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | |

Thông tin sản phẩm

SQM50N04-4M1_GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SQM50N04-4M1_GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SQM50N04-4M1_GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay 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 | SQM50N04-4M1_GE3 | Thông tin sản phẩm | MOSFET N-CH 40V 50A TO-263 |
| Loại sản phẩm | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất | Vishay Siliconix |
| Gói / Trường hợp | Tape & Reel (TR) | VGS (th) (Max) @ Id | 3.5V @ 250µA |
| Vgs (Tối đa) | ±20V | Công nghệ | MOSFET (Metal Oxide) |
| Gói thiết bị nhà cung cấp | TO-263 (D ² Pak) | Loại | TrenchFET® |
| Rds On (Max) @ Id, VGS | 4.1 mOhm @ 30A, 10V | Điện cực phân tán (Max) | 150W (Tc) |
| Bao bì | Tape & Reel (TR) | Gói / Case | TO-263-3, D ² Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Vài cái tên khác | SQM50N04-4M1-GE3 SQM50N04-4M1-GE3-ND | Nhiệt độ hoạt động | -55°C ~ 175°C (Tj) |
| gắn Loại | Surface Mount | Độ nhạy độ ẩm (MSL) | 1 (Unlimited) |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 6715pF @ 25V |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 105nC @ 10V | Loại FET | N-Channel |



| | | | |
|---|---|---|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 40V |
| miêu tả cụ thể | N-Channel 40V 50A (Tc) 150W (Tc) Surface Mount TO-263 (D ² Pak) | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 50A (Tc) |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | | |



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