


# DATASHEET

| <b>MGSF1N03LT3G</b>  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 30V 1.6A SOT-23   |  |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - 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> |   |  |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |  |
| MGSF1N03LT3G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MGSF1N03LT3G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng MGSF1N03LT3G 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  | <b>MGSF1N03LT3G</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 30V 1.6A SOT-23  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                               |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2.4V @ 250µA   |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | SOT-23-3 (TO-236)   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 100 mOhm @ 1.2A, 10V   |
| Điện cực phân tán (Max)  | 420mW (Ta)  | 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   | 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  | 140pF @ 5V   |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4.5V, 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)   | 30V   | miêu tả cụ thể  | N-Channel 30V 1.6A (Ta) 420mW (Ta) Surface Mount SOT-23-3 (TO-236) |

---

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 1.6A (Ta)   | - |  |
| 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