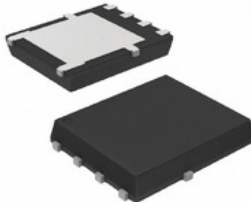




# DATASHEET

| NTMFS4852NT3G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MOSFET N-CH 30V 16A SO8FL                                                                                   |  |                                      |
| 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> |                                                                                     |                                      |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| NTMFS4852NT3G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTMFS4852NT3G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NTMFS4852NT3G 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NTMFS4852NT3G                                                                                               | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 30V 16A SO8FL            |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.5V @ 250µA                         |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5-DFN (5x6) (8-SOFL)                                                                                        | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 2.1 mOhm @ 30A, 10V                  |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 900mW (Ta), 86.2W (Tc)                                                                                      | Bao bì                                                                              | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8-PowerTDFN, 5 Leads                                                                                        | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 150°C (TJ)                   |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Surface Mount                                                                                               | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                 | 1 (Unlimited)                        |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42 Weeks                                                                                                    | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                               | Lead free / RoHS Compliant           |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4970pF @ 12V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 71.3nC @ 10V                         |
| 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 16A (Ta), 155A (Tc) 900mW (Ta), 86.2W (Tc) Surface Mount 5-DFN (5x6) (8-SOFL) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 16A (Ta), 155A (Tc)                                                                                         | -              |                                                                                             |
| 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