



# DATASHEET

## NVMFS5C456NLAFT3G

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 40V 87A U8FL  |  |
| 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

NVMFS5C456NLAFT3G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NVMFS5C456NLAFT3G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng NVMFS5C456NLAFT3G AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>NVMFS5C456NLAFT3G</b>        | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 40V 87A U8FL             |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| VGS (th) (Max) @ Id                     | 2V @ 50 $\mu$ A                 | Vgs (Tối đa)                         | $\pm$ 20V                            |
| Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)            | Gói thiết bị nhà cung cấp            | 5-DFN (5x6) (8-SOFL)                 |
| Loại                                    | Automotive, AEC-Q101            | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 3.7 mOhm @ 20A, 10V                  |
| Điện cực phân tán (Max)                 | 3.6W (Ta), 55W (Tc)             | Gói / Case                           | 8-PowerTDFN, 5 Leads                 |
| Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 175°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 | 1600pF @ 25V                         |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 18nC @ 10V                      | Loại FET                             | N-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                       | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 40V                                  |



|                    |   |   |                    |
|--------------------|---|---|--------------------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 40V 22A (Ta), 87A (Tc) 3.6W (Ta), 55W (Tc)<br>Surface Mount 5-DFN (5x6) (8-SOFL)                  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 22A (Ta), 87A (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