

# DATASHEET

| FQA62N25C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MOSFET N-CH 250V 62A TO-3P                                                                                  |                                       |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                       |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                       |                                                                                     |
| Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                       |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                       |                                                                                     |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                       |                                                                                     |
| FQA62N25C là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQA62N25C, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FQA62N25C 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FQA62N25C                                                                                                   | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 250V 62A TO-3P                                                          |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                          | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                   | 4V @ 250μA                                                                          |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ±30V                                                                                                        | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)                                                                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TO-3PN                                                                                                      | Loạt                                  | QFET®                                                                               |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35 mOhm @ 31A, 10V                                                                                          | Điện cực phân tán (Max)               | 298W (Tc)                                                                           |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tube                                                                                                        | Gói / Case                            | TO-3P-3, SC-65-3                                                                    |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FQA62N25C-ND<br>FQA62N25CFS                                                                                 | Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 150°C (TJ)                                                                  |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Through Hole                                                                                                | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                                                                       |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 Weeks                                                                                                     | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                                                          |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6280pF @ 25V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 130nC @ 10V                                                                         |

|                                         |                                                                                                             |                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Loại FET                                | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 250V                                                                                                        | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 250V 62A (Tc) 298W (Tc) Through Hole TO-3PN |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 62A (Tc)                                                                                                    | -                                       |                                                       |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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](#)