

# DATASHEET

## FQA90N15

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 150V 90A TO-3P                                                                                  |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - 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

FQA90N15 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQA90N15, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FQA90N15 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>FQA90N15</b>                  | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 150V 90A TO-3P           |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                             | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                         | ±25V                             | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-3PN                           | Loạt                                    | QFET®                                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 18 mOhm @ 45A, 10V               | Điện cực phân tán (Max)                 | 375W (Tc)                            |
| Bao bì                               | Tube                             | Gói / Case                              | TO-3P-3, SC-65-3                     |
| Vài cái tên khác                     | FQA90N15-ND FQA90N15FS           | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 175°C (Tj)                   |
| gắn Loại                             | Through Hole                     | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)                        |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 11 Weeks                         | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant           |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 8700pF @ 25V                     | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 285nC @ 10V                          |
| Loại FET                             | N-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                  |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 150V                                                                                                        | miêu tả cụ thể | N-Channel 150V 90A (Tc) 375W (Tc) Through Hole TO-3PN |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 90A (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