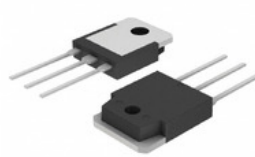




# DATASHEET

| FQA90N08   |   |   |                                      |
|--|---|---|--------------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 80V 90A TO-3P   |  |                                      |
| 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   |   |   |                                      |
| FQA90N08 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQA90N08, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FQA90N08 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  | FQA90N08  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 80V 90A 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)   | ±25V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-3PN  | Loại  | QFET®                                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 16 mOhm @ 45A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 214W (Tc)                            |
| Bao bì   | Tube  | Gói / Case  | TO-3P-3, SC-65-3                     |
| 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  | 5 Weeks                              |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 3250pF @ 25V                         |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 110nC @ 10V   | Loại FET  | N-Channel                            |



|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 80V      |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 80V 90A (Tc)<br>214W (Tc) Through Hole<br>TO-3PN  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 90A (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