



# DATASHEET

## FQP47P06\_SW82049

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 60V 47A TO-220  |  |
| 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

FQP47P06\_SW82049 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQP47P06\_SW82049, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FQP47P06\_SW82049 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>FQP47P06_SW82049</b>         | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 60V 47A TO-220           |
| 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-220-3                        | Loại                                    | QFET®                                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 26 mOhm @ 23.5A, 10V            | Điện cực phân tán (Max)                 | 160W (Tc)                            |
| Bao bì                               | Tube                            | Gói / Case                              | TO-220-3                             |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)              | gắn Loại                                | Through Hole                         |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                   | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant           |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 3600pF @ 25V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 110nC @ 10V                          |
| Loại FET                             | P-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                  |



|   |   |                |  |
|---|---|----------------|--|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 60V   | miêu tả cụ thể | P-Channel 60V 47A (Tc) 160W (Tc) Through Hole TO-220-3 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 47A (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