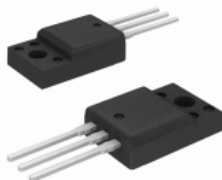




# DATASHEET

| FQPF6N15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MOSFET N-CH 150V 5A TO-220F                                                                                 |  |                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| FQPF6N15 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQPF6N15, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FQPF6N15 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FQPF6N15                                                                                                    | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 150V 5A TO-220F          |
| 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-220F                                                                                                     | Loạt                                                                                | QFET®                                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 600 mOhm @ 2.5A, 10V                                                                                        | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 38W (Tc)                             |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tube                                                                                                        | Gói / Case                                                                          | TO-220-3 Full Pack                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 270pF @ 25V                                                                                                 | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 8.5nC @ 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 5A (Tc) 38W (Tc) Through Hole TO-220F |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 5A (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](#)