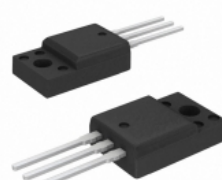


# DATASHEET

## FQPF4N60

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 600V 2.6A TO-220F                                                                               |  |
| 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

FQPF4N60 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQPF4N60, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FQPF4N60 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>FQPF4N60</b>                  | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 600V 2.6A TO-220F        |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                             | VGS (th) (Max) @ Id                     | 5V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                         | ±30V                             | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-220F                          | Loạt                                    | QFET®                                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 2.2 Ohm @ 1.3A, 10V              | Điện cực phân tán (Max)                 | 36W (Tc)                             |
| Bao bì                               | Tube                             | Gói / Case                              | TO-220-3 Full Pack                   |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°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 | 670pF @ 25V                      | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 20nC @ 10V                           |
| Loại FET                             | N-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                  |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 600V                                                                                                        | miêu tả cụ thể | N-Channel 600V 2.6A (Tc) 36W (Tc) Through Hole TO-220F |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2.6A (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](#)