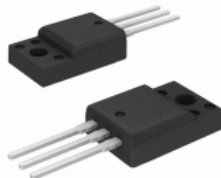




# DATASHEET

| FCPF260N60E-F152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MOSFET N CH 600V 15A 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |                                                                                     |
| FCPF260N60E-F152 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FCPF260N60E-F152, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FCPF260N60E-F152 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FCPF260N60E-F152                                                                                            | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N CH 600V 15A TO-220F                                                        |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                          | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                   | 3.5V @ 250μA                                                                        |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-220F-3                                                                           |
| Loạt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SuperFET® II                                                                                                | Rds On (Max) @ Id, VGS                | 260 mOhm @ 7.5A, 10V                                                                |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36W (Tc)                                                                                                    | Bao bì                                | Tube                                                                                |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TO-220-3 Full Pack                                                                                          | Vài cái tên khác                      | FCPF260N60E_F152<br>FCPF260N60E_F152-ND                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2500pF @ 25V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 62nC @ 10V                                                                          |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N-Channel                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)            | 600V                                                                                |



|                    |                                                                                                             |                                         |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 600V 15A (Tc) 36W (Tc) Through Hole TO-220F-3                                                     | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 15A (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](#)