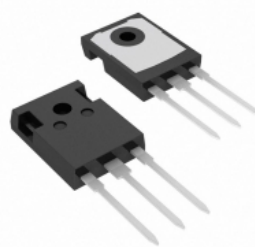


# DATASHEET

## FCH041N65F-F085

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 650V 76A TO247  |  |
| 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

FCH041N65F-F085 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FCH041N65F-F085, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FCH041N65F-F085 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>FCH041N65F-F085</b>                | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 650V 76A TO247           |
| Loại sản phẩm                         | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn      | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                                  | VGS (th) (Max) @ Id                  | 5V @ 250 $\mu$ A                     |
| Vgs (Tối đa)                          | $\pm$ 20V                             | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-247                                | Loại                                 | Automotive, AEC-Q101, SuperFET® II   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                | 41 mOhm @ 38A, 10V                    | Điện cực phân tán (Max)              | 595W (Tc)                            |
| Bao bì                                | Tube                                  | Gói / Case                           | TO-247-3                             |
| Vài cái tên khác                      | FCH041N65F_F085<br>FCH041N65F_F085-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 | 13566pF @ 25V                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 304nC @ 10V                           | Loại FET                             | N-Channel                            |

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 650V     |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 650V 76A (Tc)<br>595W (Tc) Through Hole<br>TO-247   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 76A (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