

# DATASHEET

## FCH085N80\_F155

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 800V 46A TO247                                                                                  |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | N/A                                                                                                         |                                                                                     |
| 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

FCH085N80-F155 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FCH085N80-F155, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FCH085N80-F155 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>FCH085N80_F155</b>               | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 800V 46A TO247 |
| Loại sản phẩm                         | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn    | Nhà sản xuất                         | N/A                        |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                                | VGS (th) (Max) @ Id                  | 4.5V @ 4.6mA               |
| Vgs (Tối đa)                          | ±20V                                | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)       |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-247                              | Loại                                 | SuperFET® II               |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                | 85 mOhm @ 23A, 10V                  | Điện cực phân tán (Max)              | 446W (Tc)                  |
| Bao bì                                | Tube                                | Gói / Case                           | TO-247-3                   |
| Vài cái tên khác                      | FCH085N80_F155<br>FCH085N80_F155-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 | 10825pF @ 100V             |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 255nC @ 10V                         | Loại FET                             | N-Channel                  |

|                                         |                                                                                                             |                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| FET Feature                             | Super Junction                                                                                              | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 800V                                                                                                        | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 800V 46A (Tc) 446W (Tc) Through Hole TO-247 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 46A (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