




# DATASHEET

## STP140N6F7

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 60V 80A F7 TO220AB  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | STMicroelectronics  |   |
| 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

STP140N6F7 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STP140N6F7, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STP140N6F7 STMicroelectronics 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>STP140N6F7</b>               | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 60V 80A F7 TO220AB |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                          | STMicroelectronics             |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                            | VGS (th) (Max) @ Id                   | 4V @ 250µA                     |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                            | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)           |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-220                          | Loạt                                  | STripFET™                      |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 3.5 mOhm @ 40A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)               | 158W (Tc)                      |
| Bao bì                               | Tube                            | Gói / Case                            | TO-220-3                       |
| Vài cái tên khác                     | 497-15890-5                     | Nhiệt độ hoạt động                    | 175°C (TJ)                     |
| gắn Loại                             | Through Hole                    | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                  |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 38 Weeks                        | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant     |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 3100pF @ 10V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 55nC @ 10V                     |



|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Loại FET                                | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 60V   | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 60V 80A (Tc) 158W (Tc) Through Hole TO-220 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 80A (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