




# DATASHEET

## STP27N3LH5

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 30V 27A TO220   |  |
| 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

STP27N3LH5 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STP27N3LH5, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STP27N3LH5 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>STP27N3LH5</b>               | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 30V 27A TO220 |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | STMicroelectronics        |
| Gói / Trường hợp                        | Tube                            | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.5V @ 250µA              |
| Vgs (Tối đa)                            | ±22V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | TO-220AB                        | Loại                                 | STripFET™ V               |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 20 mOhm @ 13.5A, 10V            | Điện cực phân tán (Max)              | 45W (Tc)                  |
| Bao bì                                  | Tube                            | Gói / Case                           | TO-220-3                  |
| Vài cái tên khác                        | 497-9095-5                      | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°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 | 475pF @ 25V               |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 4.6nC @ 5V                      | Loại FET                             | N-Channel                 |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                       | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 30V                       |



|                    |   |   |          |
|--------------------|---|---|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 30V 27A (Tc) 45W (Tc) Through Hole TO-220AB   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 27A (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