


# DATASHEET

## STP30N65M5

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 650V 22A TO220  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | STMicroelectronics  |   |
| 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

STP30N65M5 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STP30N65M5, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STP30N65M5 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>STP30N65M5</b>               | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 650V 22A TO220 |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | STMicroelectronics         |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                            | VGS (th) (Max) @ Id                     | 5V @ 250 $\mu$ A           |
| Vgs (Tối đa)                         | $\pm$ 25V                       | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)       |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-220AB                        | Loại                                    | MDmesh™ V                  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 139 mOhm @ 11A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 140W (Tc)                  |
| Bao bì                               | Tube                            | Gói / Case                              | TO-220-3                   |
| Vài cái tên khác                     | 497-10078-5                     | Nhiệt độ hoạt động                      | 150°C (TJ)                 |
| gắn Loại                             | Through Hole                    | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)              |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 42 Weeks                        | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 2880pF @ 100V                   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 64nC @ 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 22A (Tc) 140W (Tc) Through Hole TO-220AB |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 22A (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