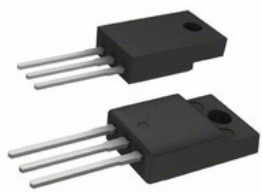


# DATASHEET

## STF28NM50N

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 500V 21A TO-220FP                                                                               |  |
| 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

STF28NM50N là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STF28NM50N, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STF28NM50N 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>STF28NM50N</b>               | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 500V 21A TO-220FP |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                          | STMicroelectronics            |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                            | VGS (th) (Max) @ Id                   | 4V @ 250μA                    |
| Vgs (Tối đa)                         | ±25V                            | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-220FP                        | Loạt                                  | MDmesh™ II                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 158 mOhm @ 10.5A, 10V           | Điện cực phân tán (Max)               | 35W (Tc)                      |
| Bao bì                               | Tube                            | Gói / Case                            | TO-220-3 Full Pack            |
| Vài cái tên khác                     | 497-12574-5 STF28NM50N-ND       | 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 | 1735pF @ 25V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 50nC @ 10V                    |

|                                         |                                                                                                             |                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Loại FET                                | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                    |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 500V                                                                                                        | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 500V 21A (Tc) 35W (Tc) Through Hole TO-220FP |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 21A (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