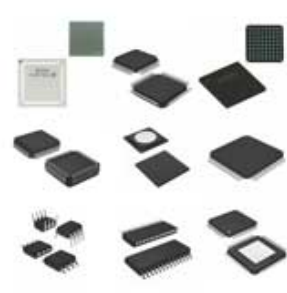


# DATASHEET

| <b>STP3NK50Z</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MOSFET N-CH 500V 2.3A TO220AB                                                                               |  |                               |
| 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> |                                                                                     |                               |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
| STP3NK50Z là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STP3NK50Z, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STP3NK50Z STMicroelectronics với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>STP3NK50Z</b>                                                                                            | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 500V 2.3A TO220AB |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | STMicroelectronics            |
| VGS (th) (Max) @ Id                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.5V @ 50µA                                                                                                 | Vgs (Tối đa)                                                                        | ±30V                          |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp                                                           | TO-220AB                      |
| Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SuperMESH™                                                                                                  | Rds On (Max) @ Id, VGS                                                              | 3.3 Ohm @ 1.15A, 10V          |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 45W (Tc)                                                                                                    | Gói / Case                                                                          | TO-220-3                      |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 497-17623                                                                                                   | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 150°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                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 280pF @ 25V                                                                                                 | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 15nC @ 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 2.3A (Tc) 45W (Tc) Through Hole TO-220AB |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2.3A (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