


# DATASHEET

| <b>STP3N150</b>  |   |                                       |   |
|--|---|---------------------------------------|---|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 1500V 2.5A TO-220   |                                       |  |
| 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>  |   |                                       |   |
| STP3N150 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STP3N150, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STP3N150 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>STP3N150</b>   | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 1500V 2.5A TO-220   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                          | STMicroelectronics  |
| Gói / Trường hợp   | TO-220  | VGS (th) (Max) @ Id                   | 5V @ 250µA  |
| Vgs (Tối đa)   | ±30V  | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-220AB  | Loạt                                  | PowerMESH™  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 9 Ohm @ 1.3A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)               | 140W (Tc)   |
| Bao bì   | Tube  | Gói / Case                            | TO-220-3  |
| Vài cái tên khác   | 497-6327-5  | 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   | 939pF @ 25V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 29.3nC @ 10V  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Loại FET                                | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 1500V   | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 1500V 2.5A (Tc) 140W (Tc) Through Hole TO-220AB |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2.5A (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