



# DATASHEET

| QS5U13TR   |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 30V 2A TSMT5  |  |                          |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                          |
| Nhà sản xuất   | Rohm Semiconductor  |   |                          |
| 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> |   |                          |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |                          |
| QS5U13TR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử QS5U13TR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng QS5U13TR Rohm Semiconductor 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>QS5U13TR</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 30V 2A TSMT5 |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Rohm Semiconductor       |
| Gói / Trường hợp   | Digi-Reel®  | VGS (th) (Max) @ Id   | 1.5V @ 1mA               |
| Vgs (Tối đa)   | ±12V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)     |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TSMT5   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 100 mOhm @ 2A, 4.5V      |
| Điện cực phân tán (Max)  | 1.25W (Ta)  | Bao bì  | Original-Reel®           |
| Gói / Case   | SOT-23-5 Thin, TSOT-23-5  | Nhiệt độ hoạt động  | 150°C (TJ)               |
| gắn Loại   | Surface Mount   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 175pF @ 10V              |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 3.9nC @ 4.5V  | Loại FET  | N-Channel                |
| FET Feature  | Schottky Diode (Isolated)   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 2.5V, 4.5V               |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)   | 30V   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 2A (Ta)                  |



|                    |   |
|--------------------|---|
| 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