




# DATASHEET

| 2SK4125-1E   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 600V 17A  |  |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |  |
| Nhà sản xuất   | AMI Semiconductor / ON 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>  |   |   |  |
| 2SK4125-1E là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử 2SK4125-1E, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng 2SK4125-1E AMI Semiconductor / ON 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>2SK4125-1E</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 600V 17A   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                               |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | Vgs (Tối đa)  | ±30V   |
| Công nghệ  | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-3P-3L   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 610 mOhm @ 7A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 2.5W (Ta), 170W (Tc)   |
| Bao bì   | Tube  | Gói / Case  | TO-3P-3, SC-65-3   |
| Nhiệt độ hoạt động   | 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Through Hole   |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)  | 1 (Unlimited)   | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds   | 1200pF @ 30V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 46nC @ 10V   |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)   | 600V  | miêu tả cụ thể  | N-Channel 600V 17A (Ta) 2.5W (Ta), 170W (Tc) Through Hole TO-3P-3L |



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 17A (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