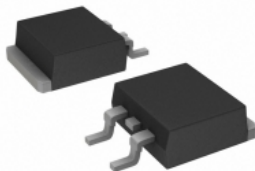




# DATASHEET

## 2SK3820-DL-1E

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 100V 26A  |  |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

2SK3820-DL-1E là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử 2SK3820-DL-1E, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng 2SK3820-DL-1E AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>2SK3820-DL-1E</b>            | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 100V 26A                                   |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                   |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                | Vgs (Tối đa)                            | ±20V   |
| Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)            | Gói thiết bị nhà cung cấp               | TO-263-2   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 60 mOhm @ 13A, 10V              | Điện cực phân tán (Max)                 | 1.65W (Ta), 50W (Tc)                                   |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                | Gói / Case                              | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động                   | 150°C (Tj)                      | gắn Loại                                | Surface Mount  |
| 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 | 2150pF @ 20V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 44nC @ 10V   |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4V, 10V  |



|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 100V  | miêu tả cụ thể | N-Channel 100V 26A (Ta) 1.65W (Ta), 50W (Tc) Surface Mount TO-263-2 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 26A (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