



# DATASHEET

## FA57SA50LC

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 500V 57A SOT-227  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | Vishay Semiconductor Diodes Division  |   |
| 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

FA57SA50LC là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FA57SA50LC, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FA57SA50LC Electro-Films (EFI) / Vishay 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>FA57SA50LC</b>  | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 500V 57A SOT-227         |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất                         | Vishay Semiconductor Diodes Division |
| Gói / Trường hợp                      | Tube   | VGS (th) (Max) @ Id                  | 4V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                          | ±20V   | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | SOT-227  | Loại                                 | HEXFET®                              |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                | 80 mOhm @ 34A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)              | 625W (Tc)                            |
| Bao bì                                | Tube   | Gói / Case                           | SOT-227-4, miniBLOC                  |
| Vài cái tên khác                      | *FA57SA50LC VS-FA57SA50LC<br>VS-FA57SA50LC-ND<br>VSFA57SA50LC<br>VSFA57SA50LC-ND | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (Tj)                   |
| gắn Loại                              | Chassis Mount  | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Contains lead / RoHS non-compliant   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 10000pF @ 25V                        |



|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 338nC @ 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 57A (Tc)<br>625W (Tc) Chassis Mount<br>SOT-227   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 57A (Tc)  |
| 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