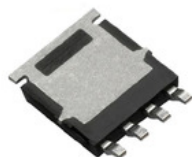




# DATASHEET

## SQJA76EP-T1\_GE3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CHAN 40V POWERPAK SO-8L                                                                            |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Electro-Films (EFI) / Vishay                                                                                |                                                                                     |
| 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

SQJA76EP-T1\_GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SQJA76EP-T1\_GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SQJA76EP-T1\_GE3 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>SQJA76EP-T1_GE3</b>             | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CHAN 40V<br>POWERPAK SO-8L |
| Loại sản phẩm                            | Transitor - FETs, MOSFETs -<br>Đơn | Nhà sản xuất                            | Electro-Films (EFI) / Vishay        |
| Gói / Trường hợp                         | Cut Tape (CT)                      | VGS (th) (Max) @ Id                     | 3.5V @ 250µA                        |
| Vgs (Tối đa)                             | ±20V                               | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                | PowerPAK® SO-8                     | Loạt                                    | Automotive, AEC-Q101,<br>TrenchFET® |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                   | 2.4 mOhm @ 10A, 10V                | Điện cực phân tán (Max)                 | 68W (Tc)                            |
| Bao bì                                   | Cut Tape (CT)                      | Gói / Case                              | 8-PowerTDFN                         |
| Vài cái tên khác                         | SQJA76EP-T1_GE3CT                  | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 175°C (TJ)                  |
| gắn Loại                                 | Surface Mount                      | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)                       |
| Tình trạng miễn phí / Tình<br>trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant         | Điện dung đầu vào (Ciss)<br>(Max) @ Vds | 5250pF @ 25V                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @<br>Vgs            | 100nC @ 10V                        | Loại FET                                | N-Channel                           |



|                                         |                                                                                                             |                                         |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                                                                         | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V      |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 40V 75A (Tc) 68W (Tc) Surface Mount PowerPAK® SO-8                                                | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 75A (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