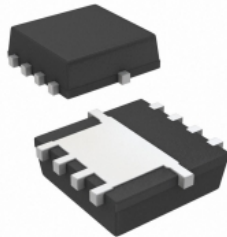




# DATASHEET

| SQSA80ENW-T1_GE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MOSFET N-CH 80V 18A POWERPAK1212                                                                            |  |                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                     |                                  |
| SQSA80ENW-T1_GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SQSA80ENW-T1_GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SQSA80ENW-T1_GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay 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>SQSA80ENW-T1_GE3</b>                                                                                     | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 80V 18A POWERPAK1212 |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | Electro-Films (EFI) / Vishay     |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 2.5V @ 250µA                     |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PowerPAK® 1212-8                                                                                            | Loạt                                                                                | Automotive, AEC-Q101, TrenchFET® |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21 mOhm @ 10A, 10V                                                                                          | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 62.5W (Tc)                       |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | PowerPAK® 1212-8                 |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SQSA80ENW-T1_GE3TR                                                                                          | 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 trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lead free / RoHS Compliant                                                                                  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 1358pF @ 40V                     |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                                                                            | N-Channel                        |



|                                         |                                                                                                               |                                         |          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                                                                                                     | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 80V      |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 80V 18A (Tc)<br>62.5W (Tc) Surface Mount<br>PowerPAK® 1212-8                                        | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 18A (Tc) |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semittech.vn">admin@semittech.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](#)