

# DATASHEET

## SQP25N15-52\_GE3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 150V 25A TO220AB                                                                                |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Electro-Films (EFI) / Vishay                                                                                |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

SQP25N15-52\_GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SQP25N15-52\_GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SQP25N15-52\_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>SQP25N15-52_GE3</b>           | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 150V 25A TO220AB                            |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Electro-Films (EFI) / Vishay                            |
| VGS (th) (Max) @ Id                  | 4V @ 250μA                       | Vgs (Tối đa)                            | ±20V                                                    |
| Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)             | Gói thiết bị nhà cung cấp               | TO-220AB                                                |
| Loạt                                 | Automotive, AEC-Q101, TrenchFET® | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 52 mOhm @ 15A, 10V                                      |
| Điện cực phân tán (Max)              | 107W (Tc)                        | Gói / Case                              | TO-220-3                                                |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)               | gắn Loại                                | Through Hole                                            |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 2360pF @ 25V                     | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 60nC @ 10V                                              |
| Loại FET                             | N-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                     |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 150V                             | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 150V 25A (Tc) 107W (Tc) Through Hole TO-220AB |

|                                            |                                                                                                             |   |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 25A (Tc)                                                                                                    | - |  |
| Báo giá & đặt hàng                         | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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