

# DATASHEET

## SQV120N10-3M8\_GE3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 100V 120A TO262-3                                                                               |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - 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

SQV120N10-3M8\_GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SQV120N10-3M8\_GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SQV120N10-3M8\_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>SQV120N10-3M8_GE3</b>        | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 100V 120A TO262-3                     |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Electro-Films (EFI) / Vishay                      |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                     | 3.5V @ 250μA                                      |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                            | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                              |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-262-3                        | Loạt                                    | Automotive, AEC-Q101, TrenchFET®                  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 3.8 mOhm @ 20A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 250W (Tc)                                         |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                | Gói / Case                              | TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)              | gắn Loại                                | Through Hole                                      |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 7230pF @ 25V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 190nC @ 10V                                       |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                               |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 100V                                                                                                        | miêu tả cụ thể | N-Channel 100V 120A (Tc) 250W (Tc) Through Hole TO-262-3 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 120A (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