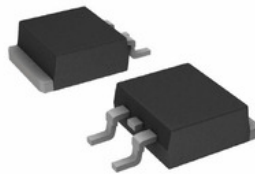




# DATASHEET

## SQM120P04-04L\_GE3

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 40V 120A TO-263   |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - 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

SQM120P04-04L\_GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SQM120P04-04L\_GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SQM120P04-04L\_GE3 Vishay Siliconix 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>SQM120P04-04L_GE3</b>         | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 40V 120A TO-263                            |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - 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            | TO-263 (D2Pak)                   | Loại                                    | Automotive, AEC-Q101, TrenchFET®                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 4 mOhm @ 30A, 10V                | Điện cực phân tán (Max)                 | 375W (Tc)  |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                 | Gói / Case                              | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)               | gắn Loại                                | Surface Mount  |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 13980pF @ 20V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 330nC @ 10V  |
| Loại FET                             | P-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 40V                              | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 120A (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