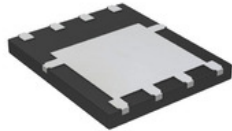




# DATASHEET

## SIDR402DP-T1-GE3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CHAN 40V PPSO-8DC                                                                                  |  |
| 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

SIDR402DP-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SIDR402DP-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SIDR402DP-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>SIDR402DP-T1-GE3</b>         | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CHAN 40V PPSO-8DC   |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | Electro-Films (EFI) / Vishay |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.3V @ 250μA                 |
| Vgs (Tối đa)                            | +20V, -16V                      | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)         |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | PowerPAK® SO-8DC                | Loạt                                 | TrenchFET® Gen IV            |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 0.88 mOhm @ 20A, 10V            | Điện cực phân tán (Max)              | 6.25W (Ta), 125W (Tc)        |
| Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)                | Gói / Case                           | PowerPAK® SO-8               |
| Vài cái tên khác                        | SIDR402DP-T1-GE3TR              | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°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 | 9100pF @ 20V                 |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 165nC @ 10V                     | Loại FET                             | N-Channel                    |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                       | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 40V                          |



|                    |                                                                                                             |                                            |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 40V 64.6A (Ta),<br>100A (Tc) 6.25W (Ta), 125W<br>(Tc) Surface Mount<br>PowerPAK® SO-8DC           | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 64.6A (Ta), 100A (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](#)