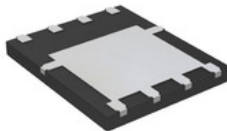




# DATASHEET

| SIDR870ADP-T1-GE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MOSFET N-CH 100V 95A SO-8                                                                                   |  |                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                              |
| SIDR870ADP-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SIDR870ADP-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SIDR870ADP-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SIDR870ADP-T1-GE3                                                                                           | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 100V 95A SO-8    |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | Electro-Films (EFI) / Vishay |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 3V @ 250µA                   |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)         |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PowerPAK® SO-8DC                                                                                            | Loạt                                                                                | TrenchFET®                   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.6 mOhm @ 20A, 10V                                                                                         | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 125W (Tc)                    |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | PowerPAK® SO-8               |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SIDR870ADP-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                                                | 2866pF @ 50V                 |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                                                                            | N-Channel                    |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.5V, 10V                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                          | 100V                         |



|                    |                                                                                                             |                                            |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 100V 95A (Tc)<br>125W (Tc) Surface Mount<br>PowerPAK® SO-8DC                                      | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 95A (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](#)