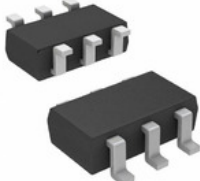




# DATASHEET

| SI3477DV-T1-GE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MOSFET P-CH 12V 8A 6-TSOP                                                                                   |  |                           |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |                           |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vishay Siliconix                                                                                            |                                                                                     |                           |
| 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> |                                                                                     |                           |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                     |                           |
| SI3477DV-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI3477DV-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SI3477DV-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SI3477DV-T1-GE3</b>                                                                                      | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET P-CH 12V 8A 6-TSOP |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                                                                        | Vishay Siliconix          |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 1V @ 250µA                |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±10V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6-TSOP                                                                                                      | Loại                                                                                | TrenchFET®                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17.5 mOhm @ 9A, 4.5V                                                                                        | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 2W (Ta), 4.2W (Tc)        |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | SOT-23-6 Thin, TSOT-23-6  |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SI3477DV-T1-GE3TR<br>SI3477DVT1GE3                                                                          | 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                                                | 2600pF @ 6V               |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                                                                            | P-Channel                 |



|                                         |                                                                                                             |                                         |         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 1.8V, 4.5V                                                                                                  | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 12V     |
| miêu tả cụ thể                          | P-Channel 12V 8A (Tc) 2W (Ta), 4.2W (Tc) Surface Mount 6-TSOP                                               | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 8A (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