



# DATASHEET

## SI7635DP-T1-GE3

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 20V 40A PPAK SO-8   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

SI7635DP-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI7635DP-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI7635DP-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>SI7635DP-T1-GE3</b>          | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET P-CH 20V 40A PPAK SO-8 |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | Vishay Siliconix              |
| Gói / Trường hợp                      | Cut Tape (CT)                   | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.2V @ 250µA                  |
| Vgs (Tối đa)                          | ±16V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | PowerPAK® SO-8                  | Loại                                 | TrenchFET®                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                | 4.9 mOhm @ 26A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)              | 5W (Ta), 54W (Tc)             |
| Bao bì                                | Cut Tape (CT)                   | Gói / Case                           | PowerPAK® SO-8                |
| Vài cái tên khác                      | SI7635DP-T1-GE3CT               | 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 | 4595pF @ 10V                  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 143nC @ 10V                     | Loại FET                             | P-Channel                     |



|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 20V      |
| miêu tả cụ thể                          | P-Channel 20V 40A (Tc) 5W (Ta), 54W (Tc) Surface Mount PowerPAK® SO-8                                       | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 40A (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