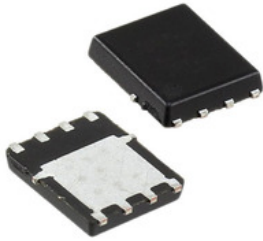


# DATASHEET

## SI7190DP-T1-GE3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 250V 18.4A PPAK SO-8                                                                            |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Vishay Siliconix                                                                                            |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

SI7190DP-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI7190DP-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI7190DP-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>SI7190DP-T1-GE3</b>           | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 250V 18.4A PPAK SO-8 |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                          | Vishay Siliconix                 |
| Gói / Trường hợp                     | Cut Tape (CT)                    | VGS (th) (Max) @ Id                   | 4V @ 250μA                       |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                             | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | PowerPAK® SO-8                   | Loạt                                  | TrenchFET®                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 118 mOhm @ 4.4A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)               | 5.4W (Ta), 96W (Tc)              |
| Bao bì                               | Cut Tape (CT)                    | Gói / Case                            | PowerPAK® SO-8                   |
| Vài cái tên khác                     | SI7190DP-T1-GE3CT                | Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 150°C (Tj)               |
| gắn Loại                             | Surface Mount                    | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                    |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 33 Weeks                         | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant       |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 2214pF @ 125V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 72nC @ 10V                       |

|                                         |                                                                                                             |                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Loại FET                                | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 6V, 10V                                                                    |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 250V                                                                                                        | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 250V 18.4A (Tc) 5.4W (Ta), 96W (Tc) Surface Mount PowerPAK® SO-8 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 18.4A (Tc)                                                                                                  | -                                       |                                                                            |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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