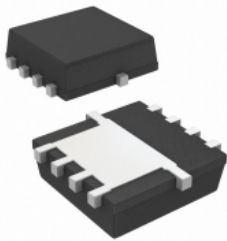


# DATASHEET

## SIS444DN-T1-GE3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 30V 35A POWERPAK1212                                                                            |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Electro-Films (EFI) / Vishay                                                                                |                                                                                     |
| 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

SIS444DN-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SIS444DN-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SIS444DN-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>SIS444DN-T1-GE3</b>             | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 30V 35A<br>POWERPAK1212 |
| Loại sản phẩm                              | Transitor - FETs, MOSFETs -<br>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                               | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                  | PowerPAK® 1212-8                   | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 3.3 mOhm @ 10A, 10V                 |
| Điện cực phân tán (Max)                    | 52W (Tc)                           | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)                    |
| Gói / Case                                 | PowerPAK® 1212-8                   | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (TJ)                  |
| gắn Loại                                   | Surface Mount                      | Điện dung đầu vào (Ciss)<br>(Max) @ Vds | 3065pF @ 15V                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @<br>Vgs              | 102nC @ 10V                        | Loại FET                                | N-Channel                           |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds<br>On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                          | Xả để nguồn điện áp<br>(Vdss)           | 30V                                 |

|                    |                                                                                                             |                                            |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 30V 35A (Tc) 52W<br>(Tc) Surface Mount<br>PowerPAK® 1212-8                                        | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 35A (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