

# DATASHEET

| SI4894BDY-T1-GE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOSFET N-CH 30V 8.9A 8-SOIC                                                                                 |  |                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
| SI4894BDY-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI4894BDY-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SI4894BDY-T1-GE3 Vishay Siliconix 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI4894BDY-T1-GE3                                                                                            | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 30V 8.9A 8-SOIC   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8-SO                                                                                                        | Loại                                                                                | TrenchFET®                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11 mOhm @ 12A, 10V                                                                                          | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 1.4W (Ta)                     |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width) |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                                                            | Surface Mount                 |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1580pF @ 15V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 38nC @ 10V                    |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 4.5V, 10V                     |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                             | 8.9A (Ta)                     |
| 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](#)