


# DATASHEET

| <b>SI1039X-T1-GE3</b>  |   |   |                            |
|--|---|---|----------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET P-CH 12V 0.87A SC89  |  |                            |
| 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>  |   |   |                            |
| SI1039X-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI1039X-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SI1039X-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>SI1039X-T1-GE3</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 12V 0.87A SC89 |
| Loại sản phẩm  | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | Vishay Siliconix           |
| Gói / Trường hợp   | Cut Tape (CT)   | VGS (th) (Max) @ Id   | 450mV @ 250µA (Min)        |
| Vgs (Tối đa)   | ±8V   | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)       |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | SC-89-6   | Loạt  | TrenchFET®                 |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 165 mOhm @ 870mA, 4.5V  | Điện cực phân tán (Max)   | 170mW (Ta)                 |
| Bao bì   | Cut Tape (CT)   | Gói / Case  | SOT-563, SOT-666           |
| Vài cái tên khác   | SI1039X-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  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 6nC @ 4.5V                 |
| 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 870mA (Ta)<br>170mW (Ta) Surface Mount<br>SC-89-6 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 870mA (Ta)  | -              |   |
| 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