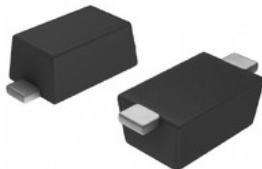


# DATASHEET

## S1GFL

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE GP 400V 1A SOD123F                                                                                    |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| 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

S1GFL là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử S1GFL, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng S1GFL AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>S1GFL</b>                              | Thông tin sản phẩm                        | DIODE GP 400V 1A SOD123F             |
| Loại sản phẩm                            | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                | Nhà sản xuất                              | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                         | Cut Tape (CT)                             | Voltage - Chuyển tiếp (VF)<br>(Max) @ Nếu | 1.1V @ 1A                            |
| Voltage - DC Xếp (VR)<br>(Max)           | 400V                                      | Gói thiết bị nhà cung cấp                 | SOD-123F                             |
| Tốc độ                                   | Standard Recovery >500ns,<br>> 200mA (Io) | Loại                                      | Automotive, AEC-Q101                 |
| Xếp Thời gian phục hồi<br>(TRR)          | 2μs                                       | Bao bì                                    | Cut Tape (CT)                        |
| Gói / Case                               | SOD-123F                                  | Vài cái tên khác                          | S1GFLCT                              |
| Nhiệt độ hoạt động -<br>Junction         | -50°C ~ 150°C                             | gắn Loại                                  | Surface Mount                        |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                      | 1 (Unlimited)                             | Thời gian chuẩn của nhà<br>sản xuất       | 17 Weeks                             |
| Tình trạng miễn phí / Tình<br>trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                | Loại diode                                | Standard                             |

|                                        |                                                                                                             |                           |                  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
| miêu tả cụ thể                         | Diode Standard 400V 1A<br>Surface Mount SOD-123F                                                            | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 1 $\mu$ A @ 400V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (Io) | 1A                                                                                                          | Dung @ VR, F              | 4pF @ 4V, 1MHz   |
| 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