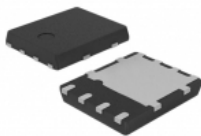


# DATASHEET

## SPV1001N40

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE GEN PURP 40V 12.5A 8PQFN                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | STMicroelectronics                                                                                          |                                                                                     |
| 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

SPV1001N40 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SPV1001N40, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SPV1001N40 STMicroelectronics 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>SPV1001N40</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm         | DIODE GEN PURP 40V 12.5A 8PQFN                      |
| Loại sản phẩm                                   | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  | Nhà sản xuất               | STMicroelectronics                                  |
| Gói / Trường hợp                                | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Đỉnh ngược (Max) | Standard                                            |
| Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu          | 12.5A                                                                                                       | Voltage - Breakdown        | 8-PQFN (5x6)                                        |
| Tình trạng RoHS                                 | Tape & Reel (TR)                                                                                            | sự phân cực                | 8-PowerVDFN                                         |
| Vài cái tên khác                                | 497-12077-2                                                                                                 | gắn Loại                   | Surface Mount                                       |
| Mức độ nhảy ẩm (MSL)                            | 3 (168 Hours)                                                                                               | Mô tả mở rộng              | Diode Standard 40V 12.5A Surface Mount 8-PQFN (5x6) |
| Cấu hình diode                                  | 1μA @ 30V                                                                                                   | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR  | 140mV @ 10A                                         |
| Hiện tại - Trung bình sửa chữa (Io) (mỗi Diode) | 40V                                                                                                         | Dung @ VR, F               | -45°C ~ 150°C                                       |
| 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