

# DATASHEET

## BAV101-GS18

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE GEN PURP 100V 250MA SOD80                                                                             |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Vishay Semiconductor Diodes Division                                                                        |                                                                                     |
| 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

BAV101-GS18 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BAV101-GS18, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BAV101-GS18 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>BAV101-GS18</b>          | Thông tin sản phẩm                     | DIODE GEN PURP 100V 250MA SOD80      |
| Loại sản phẩm                 | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn  | Nhà sản xuất                           | Vishay Semiconductor Diodes Division |
| Gói / Trường hợp              | Cut Tape (CT)               | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 1V @ 100mA                           |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)   | 100V                        | Gói thiết bị nhà cung cấp              | SOD-80 MiniMELF                      |
| Tốc độ                        | Fast Recovery = 200mA (Io)  | Loạt                                   | Automotive, AEC-Q101                 |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)  | 50ns                        | Bao bì                                 | Cut Tape (CT)                        |
| Gói / Case                    | DO-213AC, MINI-MELF, SOD-80 | Vài cái tên khác                       | BAV101-GS18GICT                      |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction | 175°C (Max)                 | gắn Loại                               | Surface Mount                        |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)           | 1 (Unlimited)               | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant           |

|                           |                                                                                                             |                                                     |                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Loại diode                | Standard                                                                                                    | miêu tả cụ thể                                      | Diode Standard 100V 250mA<br>(DC) Surface Mount SOD-80<br>MiniMELF |
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 100nA @ 100V                                                                                                | Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (I <sub>o</sub> ) | 250mA (DC)                                                         |
| Dung @ VR, F              | 1.5pF @ 0V, 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](#)