



# DATASHEET

## VS-30BQ100TRPBF

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 100V 3A SMC  |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn  |   |
| Nhà sản xuất       | Vishay Semiconductor Diodes Division  |   |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

VS-30BQ100TRPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử VS-30BQ100TRPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng VS-30BQ100TRPBF 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>VS-30BQ100TRPBF</b>     | Thông tin sản phẩm                        | DIODE SCHOTTKY 100V 3A SMC   |
| 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)<br>(Max) @ Nếu | 790mV @ 3A   |
| Voltage - DC Xếp (VR)<br>(Max)   | 100V                       | Gói thiết bị nhà cung cấp                 | SMC  |
| Tốc độ                           | Fast Recovery = 200mA (Io) | Bao bì                                    | Cut Tape (CT)  |
| Gói / Case                       | DO-214AB, SMC              | Vài cái tên khác                          | *30BQ100TRPBF 30BQ100PBFACT<br>VS-30BQ100PBFACT<br>VS-30BQ100PBFACT-ND<br>VS30BQ100PBFACT-ND |
| Nhiệt độ hoạt động -<br>Junction | -55°C ~ 175°C              | gắn Loại                                  | Surface Mount  |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)              | 1 (Unlimited)              | Tình trạng miễn phí / Tình<br>trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant   |
| Loại diode                       | Schottky                   | miêu tả cụ thể                            | Diode Schottky 100V 3A Surface<br>Mount SMC  |



|                           |   |                                     |    |
|---------------------------|---|-------------------------------------|----|
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 500 $\mu$ A @ 100V  | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (lo) | 3A |
| Số phần cơ sở             | 30BQ100   | -                                   |    |
| 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