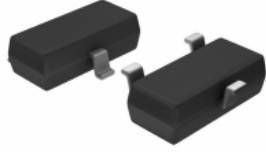


# DATASHEET

## BAS20-E3-18

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE GEN PURP 150V 200MA SOT23                                                                             |  |
| 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

BAS20-E3-18 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BAS20-E3-18, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BAS20-E3-18 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>BAS20-E3-18</b>                   | Thông tin sản phẩm                     | DIODE GEN PURP 150V 200MA SOT23      |
| 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 | 1.25V @ 200mA                        |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)   | 150V                                 | Gói thiết bị nhà cung cấp              | SOT-23                               |
| Tốc độ                        | Small Signal = 200mA (Io), Any Speed | Loại                                   | Automotive, AEC-Q101                 |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)  | 50ns                                 | Bao bì                                 | Cut Tape (CT)                        |
| Gói / Case                    | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3            | Vài cái tên khác                       | BAS20-E3-18GICT                      |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction | -55°C ~ 150°C                        | 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 150V 200mA<br>Surface Mount SOT-23 |
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 100nA @ 150V                                                                                                | Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (Io) | 200mA                                             |
| Dung @ VR, F              | 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