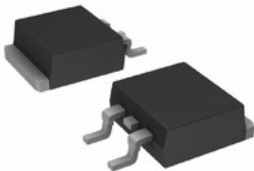




# DATASHEET

| MBRB745HE3_A/I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIODE SCHOTTKY 45V 7.5A TO263AB                                                                             |                                        |  |
| 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> |                                        |                                                                                     |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
| MBRB745HE3_A/I là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MBRB745HE3_A/I, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng MBRB745HE3_A/I Electro-Films (EFI) / Vishay với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>MBRB745HE3_A/I</b>                                                                                       | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 45V 7.5A TO263AB                                                     |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  | Nhà sản xuất                           | Vishay Semiconductor Diodes Division                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 570mV @ 7.5A                                                                        |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45V                                                                                                         | Gói thiết bị nhà cung cấp              | TO-263 (D2Pak)                                                                      |
| Tốc độ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fast Recovery = 200mA (Io)                                                                                  | Loại                                   | Automotive, AEC-Q101                                                                |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                             | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB                              |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -65°C ~ 150°C                                                                                               | gắn Loại                               | Surface Mount                                                                       |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 (Unlimited)                                                                                               | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất       | 32 Weeks                                                                            |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lead free / RoHS Compliant                                                                                  | Loại diode                             | Schottky                                                                            |



|                                                     |                                                                                                             |                           |             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| miêu tả cụ thể                                      | Diode Schottky 45V 7.5A<br>Surface Mount TO-263<br>(D2Pak)                                                  | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 100µA @ 45V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (I <sub>o</sub> ) | 7.5A                                                                                                        | -                         |             |
| 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