



# DATASHEET

## VS-10TQ045STRRH3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE                                                                                                       |  |
| 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-10TQ045STRRH3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử VS-10TQ045STRRH3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng VS-10TQ045STRRH3 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-10TQ045STRRH3</b>                    | Thông tin sản phẩm                     | DIODE                                                  |
| Loại sản phẩm                         | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                 | Nhà sản xuất                           | Vishay Semiconductor Diodes Division                   |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                                       | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 570mV @ 10A                                            |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)           | 45V                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp              | D2PAK                                                  |
| Tốc độ                                | Fast Recovery = 200mA (Io)                 | Loại                                   | Automotive, AEC-Q101                                   |
| Bao bì                                | Tube                                       | Gói / Case                             | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction         | -55°C ~ 175°C                              | gắn Loại                               | Surface Mount                                          |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                              | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất       | 34 Weeks                                               |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                 | Loại diode                             | Schottky                                               |
| miêu tả cụ thể                        | Diode Schottky 45V 10A Surface Mount D2PAK | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR              | 2mA @ 45V                                              |



|                                     |                                                                                                             |              |                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Hiện tại - Trung bình sửa chữa (lo) | 10A                                                                                                         | Dung @ VR, F | 900pF @ 5V, 1MHz |
| 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