

# DATASHEET

## VS-12CTQ045S-M3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 45V 6A D2PAK                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng                                                                                 |                                                                                     |
| 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

VS-12CTQ045S-M3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử VS-12CTQ045S-M3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng VS-12CTQ045S-M3 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-12CTQ045S-M3</b>                                 | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 45V 6A D2PAK          |
| Loại sản phẩm                    | Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng                            | Nhà sản xuất                           | Vishay Semiconductor Diodes Division |
| Gói / Trường hợp                 | Tape & Reel (TR)                                       | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 600mV @ 6A                           |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)      | 45V                                                    | Gói thiết bị nhà cung cấp              | D2PAK                                |
| Tốc độ                           | Fast Recovery = 200mA (Io)                             | 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          | -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                                               | Cấu hình diode                         | 1 Pair Common Cathode                |

|                                                    |                                                                                                                                    |                           |             |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| miêu tả cụ thể                                     | Diode Array 1 Pair Common<br>Cathode Schottky 45V 6A<br>Surface Mount TO-263-3,<br>D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab),<br>TO-263AB | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 800μA @ 45V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (Io) (mỗi Diode) | 6A                                                                                                                                 | -                         |             |
| 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