

# DATASHEET

| SDM03U40Q-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIODE SCHOTTKY 30V 30MA SOD523                                                                              |                                        |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                        |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Diodes Incorporated                                                                                         |                                        |                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
| SDM03U40Q-7 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SDM03U40Q-7, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SDM03U40Q-7 Diodes Incorporated 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SDM03U40Q-7                                                                                                 | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 30V 30MA SOD523                                                      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  | Nhà sản xuất                           | Diodes Incorporated                                                                 |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 370mV @ 1mA                                                                         |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30V                                                                                                         | Gói thiết bị nhà cung cấp              | SOD-523                                                                             |
| Tốc độ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fast Recovery = 200mA (Io)                                                                                  | Loạt                                   | Automotive, AEC-Q101                                                                |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                             | SC-79, SOD-523                                                                      |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SDM03U40Q-7-ND<br>SDM03U40Q-7DITR                                                                           | Nhiệt độ hoạt động - Junction          | -40°C ~ 125°C                                                                       |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Surface Mount                                                                                               | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất       | 24 Weeks                                                                            |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lead free / RoHS Compliant                                                                                  | Loại diode                             | Schottky                                                                            |
| miêu tả cụ thể                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Diode Schottky 30V 30mA Surface Mount SOD-523                                                               | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR              | 500nA @ 30V                                                                         |

|                                     |                                                                                                             |              |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Hiện tại - Trung bình sửa chữa (lo) | 30mA                                                                                                        | Dung @ VR, F | 2pF @ 1V, 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