

# DATASHEET

## STPS30SM100SR

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 100V 30A I2PAK   |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn  |   |
| Nhà sản xuất       | STMicroelectronics  |   |
| 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

STPS30SM100SR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STPS30SM100SR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STPS30SM100SR STMicroelectronics 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>STPS30SM100SR</b>                              | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 100V 30A I2PAK              |
| Loại sản phẩm                 | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                        | Nhà sản xuất                           | STMicroelectronics                         |
| Gói / Trường hợp              | Tube  | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 870mV @ 30A                                |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)   | 100V  | Gói thiết bị nhà cung cấp              | I2PAK                                      |
| Tốc độ                        | Fast Recovery = 200mA (Io)                        | Bao bì                                 | Tube                                       |
| Gói / Case                    | TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA | Vài cái tên khác                       | 497-12662-5 STPS30SM100SR-ND               |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction | 150°C (Max)                                       | gắn Loại                               | Through Hole                               |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)           | 1 (Unlimited)                                     | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant                 |
| Loại diode                    | Schottky  | miêu tả cụ thể                         | Diode Schottky 100V 30A Through Hole I2PAK |
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR     | 45µA @ 100V                                       | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (Io)    | 30A  |

---

|                    |   |   |  |
|--------------------|---|---|--|
| Số phần cơ sở      | STPS30SM100   | - |  |
| 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