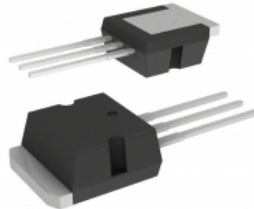


# DATASHEET

## STPS41H100CR

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE ARRAY SCHOTTKY 100V I2PAK                                                                             |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng                                                                                 |                                                                                     |
| 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

STPS41H100CR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STPS41H100CR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STPS41H100CR 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>STPS41H100CR</b>                               | Thông tin sản phẩm                     | DIODE ARRAY SCHOTTKY 100V I2PAK |
| Loại sản phẩm                         | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng                       | Nhà sản xuất                           | STMicroelectronics              |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                                              | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 800mV @ 20A                     |
| 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                       | 497-12670-5 STPS41H100CR-ND     |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction         | 175°C (Max)                                       | gắn Loại                               | Through Hole                    |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                                     | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất       | 10 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 Cathode Schottky 100V 20A Through Hole TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA |
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 10 $\mu$ A @ 100V                                                                                           | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (Io) (mỗi Diode) | 20A                                                                                                                |
| Số phần cơ sở             | STPS41H100C                                                                                                 | -                                               |                                                                                                                    |
| 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