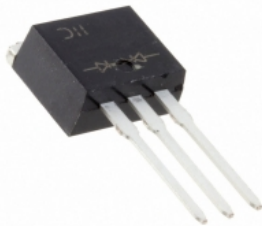


# DATASHEET

## SDT30100CTE

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | SCHOTTKYRECTIFIERTO262                                                                                      |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng                                                                                 |                                                                                     |
| 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

SDT30100CTE là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SDT30100CTE, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SDT30100CTE Diodes Incorporated 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>SDT30100CTE</b>                                   | Thông tin sản phẩm                        | SCHOTTKYRECTIFIERTO262 |
| Loại sản phẩm                            | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng                          | Nhà sản xuất                              | Diodes Incorporated    |
| Gói / Trường hợp                         | Tube                                                 | Voltage - Chuyển tiếp (VF)<br>(Max) @ Nếu | 750mV @ 15A            |
| Voltage - DC Xếp (VR)<br>(Max)           | 100V                                                 | Gói thiết bị nhà cung cấp                 | TO-262                 |
| Tốc độ                                   | Fast Recovery = 200mA (Io)                           | Bao bì                                    | Tube                   |
| Gói / Case                               | TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak,<br>TO-262AA | Vài cái tên khác                          | SDT30100CTEDI          |
| Nhiệt độ hoạt động -<br>Junction         | -55°C ~ 150°C                                        | gắn Loại                                  | Through Hole           |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                      | 1 (Unlimited)                                        | Thời gian chuẩn của nhà<br>sản xuất       | 22 Weeks               |
| Tình trạng miễn phí / Tình<br>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 15A Through Hole TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA |
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 70μA @ 100V                                                                                                 | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (I <sub>o</sub> ) (mỗi Diode) | 15A                                                                                                                |
| 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](#)