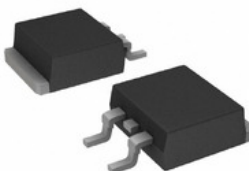




# DATASHEET

| VS-30WQ10FNTRPBF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIODE SCHOTTKY 100V 3.5A DPAK                                                                               |                                        |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                        |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vishay Semiconductor Diodes Division                                                                        |                                        |                                                                                     |
| Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>                                                      |                                        |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                        |                                                                                     |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
| VS-30WQ10FNTRPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử VS-30WQ10FNTRPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng VS-30WQ10FNTRPBF Electro-Films (EFI) / Vishay 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VS-30WQ10FNTRPBF                                                                                            | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 100V 3.5A DPAK                                                       |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  | Nhà sản xuất                           | Vishay Semiconductor Diodes Division                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cut Tape (CT)                                                                                               | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 810mV @ 3A                                                                          |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100V                                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp              | D-PAK (TO-252AA)                                                                    |
| Tốc độ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fast Recovery = 200mA (Io)                                                                                  | Bao bì                                 | Cut Tape (CT)                                                                       |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63                                                                       | Vài cái tên khác                       | VS-30WQ10FNTRPBF GICT                                                               |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -40°C ~ 150°C                                                                                               | gắn Loại                               | Surface Mount                                                                       |
| 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 3.5A Surface Mount D-PAK (TO-252AA)                             |



|                           |                                                                                                             |                                     |      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 1mA @ 100V                                                                                                  | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (Io) | 3.5A |
| Dung @ VR, F              | 92pF @ 5V, 1MHz                                                                                             | -                                   |      |
| Báo giá & đặt hàng        | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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](#)