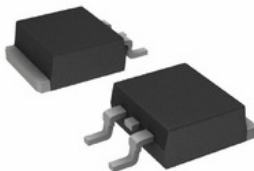


# DATASHEET

## VS-30WQ04FNPBF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 40V 3.5A DPAK                                                                                |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Vishay Semiconductor Diodes Division                                                                        |                                                                                     |
| 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

VS-30WQ04FNPBF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử VS-30WQ04FNPBF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng VS-30WQ04FNPBF Electro-Films (EFI) / Vishay 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>VS-30WQ04FNPBF</b>                 | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 40V 3.5A DPAK                           |
| Loại sản phẩm                 | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn            | Nhà sản xuất                           | Vishay Semiconductor Diodes Division                   |
| Gói / Trường hợp              | Tube                                  | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 530mV @ 3A                                             |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)   | 40V                                   | Gói thiết bị nhà cung cấp              | D-PAK (TO-252AA)                                       |
| Tốc độ                        | Fast Recovery = 200mA (Io)            | Bao bì                                 | Tube                                                   |
| Gói / Case                    | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 | Vài cái tên khác                       | VS-30WQ04FNPBF-ND<br>VS-30WQ04FNPBFGI                  |
| 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 40V 3.5A Surface Mount D-PAK (TO-252AA) |
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR     | 2mA @ 40V                             | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (Io)    | 3.5A                                                   |

|                    |                                                                                                             |               |        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Dung @ VR, F       | 189pF @ 5V, 1MHz                                                                                            | Số phần cơ sở | 30WQ04 |
| 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