


# DATASHEET

## PMEG045T100EPDAZ

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 45V 14A CFP15  |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn  |   |
| Nhà sản xuất       | Nexperia  |   |
| 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

PMEG045T100EPDAZ là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử PMEG045T100EPDAZ, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng PMEG045T100EPDAZ Nexperia 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>PMEG045T100EPDAZ</b>    | Thông tin sản phẩm                        | DIODE SCHOTTKY 45V 14A CFP15                       |
| Loại sản phẩm                    | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn | Nhà sản xuất                              | Nexperia   |
| Gói / Trường hợp                 | Cut Tape (CT)              | Voltage - Chuyển tiếp (VF)<br>(Max) @ Nếu | 480mV @ 10A  |
| Voltage - DC Xếp (VR)<br>(Max)   | 45V                        | Gói thiết bị nhà cung cấp                 | CFP15  |
| Tốc độ                           | Fast Recovery = 200mA (Io) | Loại                                      | Automotive, AEC-Q101                               |
| Xếp Thời gian phục hồi<br>(TRR)  | 40ns                       | Bao bì                                    | Cut Tape (CT)                                      |
| Gói / Case                       | TO-277, 3-PowerDFN         | Vài cái tên khác                          | 1727-7495-1  |
| Nhiệt độ hoạt động -<br>Junction | 175°C (Max)                | gắn Loại                                  | Surface Mount                                      |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)              | 1 (Unlimited)              | Thời gian chuẩn của nhà<br>sản xuất       | 26 Weeks   |
| Loại diode                       | Schottky                   | miêu tả cụ thể                            | Diode Schottky 45V 14A (DC)<br>Surface Mount CFP15 |

|                           |   |                                     |          |
|---------------------------|---|-------------------------------------|----------|
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 80 $\mu$ A @ 45V  | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (lo) | 14A (DC) |
| Dung @ VR, F              | 1.4pF @ 1V, 1MHz  | -                                   |          |
| 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