


# DATASHEET

| <b>DMN6069SFGQ-7</b>   |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 60V 18A POWERDI3333   |                                      |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |                                      |   |
| 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> |                                      |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |                                      |   |
| DMN6069SFGQ-7 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử DMN6069SFGQ-7, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng DMN6069SFGQ-7 Diodes Incorporated 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  | <b>DMN6069SFGQ-7</b>  | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 60V 18A POWERDI3333   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                         | Diodes Incorporated   |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id                  | 3V @ 250µA  |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | PowerDI3333-8   | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 50 mOhm @ 4.5A, 10V   |
| Điện cực phân tán (Max)  | 2.4W  | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)  |
| Gói / Case   | 8-PowerVDFN   | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)  |
| gắn Loại   | Surface Mount   | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 32 Weeks  |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1480pF @ 30V  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 25nC @ 10V  | Loại FET                             | N-Channel   |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)  | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 60V   |

|                    |   |  |          |
|--------------------|---|--|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 60V 18A (Tc) 2.4W<br>Surface Mount<br>PowerDI3333-8   | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 18A (Tc) |
| 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