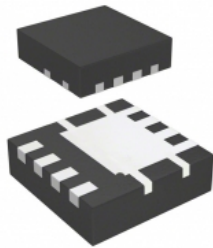


# DATASHEET

## DMN2005UFG-7

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 20V 18.1A POWERDI-8                                                                             |  |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

DMN2005UFG-7 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử DMN2005UFG-7, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng DMN2005UFG-7 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>DMN2005UFG-7</b>             | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 20V 18.1A POWERDI-8 |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | Diodes Incorporated             |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                  | 1.2V @ 250μA                    |
| Vgs (Tối đa)                            | ±12V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | PowerDI3333-8                   | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 4.6 mOhm @ 13.5A, 4.5V          |
| Điện cực phân tán (Max)                 | 1.05W (Ta)                      | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                |
| Gói / Case                              | 8-PowerWDFN                     | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)              |
| gắn Loại                                | Surface Mount                   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 6495pF @ 10V                    |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 164nC @ 10V                     | Loại FET                             | N-Channel                       |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 2.5V, 4.5V                      | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 20V                             |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 18.1A (Tc)                      | -                                    |                                 |

Báo giá &amp; đặt hàng

[Hotline: 0919944885](tel:0919944885) - [admin@semitech.vn](mailto:admin@semitech.vn)

## 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