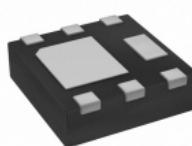


# DATASHEET

## DMP6110SFDF-13

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 60V 4.2A UDFN2020-6   |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - 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

DMP6110SFDF-13 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử DMP6110SFDF-13, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng DMP6110SFDF-13 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>DMP6110SFDF-13</b>                    | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 60V 4.2A UDFN2020-6 |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn         | Nhà sản xuất                            | Diodes Incorporated             |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                         | VGS (th) (Max) @ Id                     | 3V @ 250 $\mu$ A                |
| Vgs (Tối đa)                         | $\pm$ 20V                                | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | U-DFN2020-6 (Type F)                     | Loại                                    | Automotive, AEC-Q101            |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 110 mOhm @ 4.5A, 10V                     | Điện cực phân tán (Max)                 | 1.97W (Ta)                      |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                         | Gói / Case                              | 6-UDFN Exposed Pad              |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55 $^{\circ}$ C ~ 150 $^{\circ}$ C (TJ) | gắn Loại                                | Surface Mount                   |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 16 Weeks                                 | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant      |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 969pF @ 30V                              | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 17.2nC @ 10V                    |
| Loại FET                             | P-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 | P-Channel 60V 4.2A (Ta) 1.97W (Ta) Surface Mount U-DFN2020-6 (Type F) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 4.2A (Ta)   | -              |   |
| 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