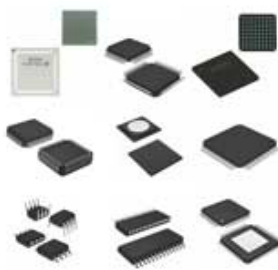




# DATASHEET

## IPD60R380C6ATMA1

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 600V 10.6A TO252  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | Infineon Technologies   |   |
| Website            | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |

### Thông tin sản phẩm

IPD60R380C6ATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPD60R380C6ATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPD60R380C6ATMA1 Infineon Technologies 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>IPD60R380C6ATMA1</b>         | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 600V 10.6A TO252          |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies                 |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                     | 3.5V @ 320µA                          |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                            | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | PG-TO252-3                      | Loạt                                    | CoolMOS™ C6                           |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 380 mOhm @ 3.8A, 10V            | Điện cực phân tán (Max)                 | 83W (Tc)                              |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                | Gói / Case                              | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (Tj)              | gắn Loại                                | Surface Mount                         |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 700pF @ 100V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 32nC @ 10V                            |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 600V                            | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 10.6A (Tc)                            |



|                    |   |
|--------------------|---|
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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