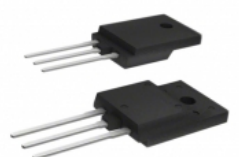


# DATASHEET

## IPA60R380C6XKSA1

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 600V 10.6A TO220-FP   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | International Rectifier (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

IPA60R380C6XKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPA60R380C6XKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPA60R380C6XKSA1 International Rectifier (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>IPA60R380C6XKSA1</b>                | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 600V 10.6A TO220-FP                 |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn        | Nhà sản xuất                         | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                                   | VGS (th) (Max) @ Id                  | 3.5V @ 320µA                                    |
| Vgs (Tối đa)                          | ±20V                                   | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | PG-TO-220-FP                           | Loại                                 | CoolMOS™  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                | 380 mOhm @ 3.8A, 10V                   | Điện cực phân tán (Max)              | 31W (Tc)  |
| Bao bì                                | Tube                                   | Gói / Case                           | TO-220-3 Full Pack                              |
| Vài cái tên khác                      | IPA60R380C6 IPA60R380C6-ND SP000660632 | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)                              |
| gắn Loại                              | Through Hole                           | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                                   |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant             | 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       |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 600V 10.6A (Tc) 31W (Tc) Through Hole PG-TO-220-FP  | 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