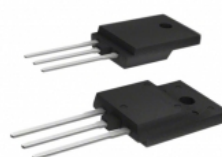


# DATASHEET

## IPA60R280P6XKSA1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 600V TO220FP-3                                                                                  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Infineon Technologies                                                                                       |                                                                                     |
| 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

IPA60R280P6XKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPA60R280P6XKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPA60R280P6XKSA1 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>IPA60R280P6XKSA1</b>                                                                                     | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 600V TO220FP-3 |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies      |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4.5V @ 430μA               |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)       |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | PG-TO-220-FP                                                                                                | Loạt                                    | CoolMOS™ P6                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 280 mOhm @ 5.2A, 10V                                                                                        | Điện cực phân tán (Max)                 | 32W (Tc)                   |
| Bao bì                               | Tube                                                                                                        | Gói / Case                              | TO-220-3 Full Pack         |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)                                                                                          | gắn Loại                                | Through Hole               |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1190pF @ 100V                                                                                               | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 25.5nC @ 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 | 13.8A (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](#)