



# DATASHEET

| IPW60R280C6FKSA1  |   |                                      |   |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 600V 13.8A TO247  |                                      |  |
| 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> |                                      |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |                                      |   |
| IPW60R280C6FKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPW60R280C6FKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IPW60R280C6FKSA1 International Rectifier (Infineon Technologies) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |   |                                      |   |
| Mã SP   | <b>IPW60R280C6FKSA1</b>   | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 600V 13.8A TO247  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                         | International Rectifier (Infineon Technologies)                                     |
| Gói / Trường hợp  | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id                  | 3.5V @ 430µA  |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | PG-TO247-3  | Loại                                 | CoolMOS™  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 280 mOhm @ 6.5A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)              | 104W (Tc)   |
| Bao bì  | Tube  | Gói / Case                           | TO-247-3  |
| Vài cái tên khác  | IPW60R280C6 IPW60R280C6-ND SP000645032  | 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 | 950pF @ 100V  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 43nC @ 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 13.8A (Tc) 104W (Tc) Through Hole PG-TO247-3   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 13.8A (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