




DATASHEET

| IPD50R280CEBTMA1 | | | |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu | MOSFET N-CH 500V 13A PG-TO252 |  | |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | | |
| Nhà sản xuất | International Rectifier (Infineon Technologies) | | |
| Website | demo.semitech.vn | | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | | |
| Thông tin sản phẩm | | | |
| IPD50R280CEBTMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPD50R280CEBTMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng IPD50R280CEBTMA1 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 | IPD50R280CEBTMA1 | Thông tin sản phẩm | MOSFET N-CH 500V 13A PG-TO252 |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp | Tape & Reel (TR) | VGS (th) (Max) @ Id | 3.5V @ 350µA |
| Vgs (Tối đa) | ±20V | Công nghệ | MOSFET (Metal Oxide) |
| Gói thiết bị nhà cung cấp | PG-TO252-3 | Loại | CoolMOS™ |
| Rds On (Max) @ Id, VGS | 280 mOhm @ 4.2A, 13V | Điện cực phân tán (Max) | 92W (Tc) |
| Bao bì | Tape & Reel (TR) | Gói / Case | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 |
| Vài cái tên khác | IPD50R280CE IPD50R280CEBTMA1TR IPD50R280CEINTR IPD50R280CEINTR-ND SP000992082 | Nhiệt độ hoạt động | -55°C ~ 150°C (Tj) |
| gắn Loại | Surface Mount | Độ nhạy độ ẩm (MSL) | 3 (168 Hours) |



| | | | |
|---|---|---|---|
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 773pF @ 100V |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 32.6nC @ 10V | Loại FET | N-Channel |
| FET Feature | Super Junction | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 13V |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 500V | miêu tả cụ thể | N-Channel 500V 13A (Tc) 92W (Tc) Surface Mount PG-TO252-3 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 13A (Tc) | - | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | | |



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