

DATASHEET

IPN70R2K0P7SATMA1

| | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu | COOLMOS P7 700V SOT-223 |  |
| 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

IPN70R2K0P7SATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPN70R2K0P7SATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPN70R2K0P7SATMA1 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 | IPN70R2K0P7SATMA1 | Thông tin sản phẩm | COOLMOS P7 700V SOT-223 |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp | SOT-223 | VGS (th) (Max) @ Id | 3.5V @ 30μA |
| Vgs (Tối đa) | ±16V | Công nghệ | MOSFET (Metal Oxide) |
| Gói thiết bị nhà cung cấp | PG-SOT223 | Loại | CoolMOS™ P7 |
| Trạng thái RoHS | RoHS Compliant | Rds On (Max) @ Id, VGS | 2 Ohm @ 500mA, 10V |
| Điện cực phân tán (Max) | 6W (Tc) | Bao bì | Original-Reel® |
| Gói / Case | SOT-223-3 | Vài cái tên khác | IPN70R2K0P7SATMA1DKR |
| Nhiệt độ hoạt động | -40°C ~ 150°C (Tj) | gắn Loại | Surface Mount |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL) | 1 (Unlimited) | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 130pF @ 400V |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 3.8nC @ 10V | Loại FET | N-Channel |

| | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 700V |
| miêu tả cụ thể | N-Channel 700V 3A (Tc) 6W (Tc) Surface Mount PG-SOT223 | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 3A (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