



# DATASHEET

## IPN70R750P7SATMA1

Giới thiệu	COOLMOS P7 700V SOT-223	
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

IPN70R750P7SATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPN70R750P7SATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPN70R750P7SATMA1 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>IPN70R750P7SATMA1</b>	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	Cut Tape (CT)	VGS (th) (Max) @ Id	3.5V @ 70µA
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	750 mOhm @ 1.4A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	6.7W (Tc)	Bao bì	Cut Tape (CT)
Gói / Case	SOT-223-3	Vài cái tên khác	IPN70R750P7SATMA1CT
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	306pF @ 400V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	8.3nC @ 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 6.5A (Tc) 6.7W (Tc) Surface Mount PG-SOT223	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	6.5A (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