


# DATASHEET

## TSM090N03ECP ROG

Giới thiệu	MOSFET N-CHANNEL 30V 50A TO252	
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	TSC (Taiwan Semiconductor)	
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

TSM090N03ECP ROG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM090N03ECP ROG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TSM090N03ECP ROG TSC (Taiwan Semiconductor) 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>TSM090N03ECP ROG</b>	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CHANNEL 30V 50A TO252
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	TSC (Taiwan Semiconductor)
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-252, (D-Pak)	Rds On (Max) @ Id, VGS	9 mOhm @ 16A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	40W (Tc)	Bao bì	Tape & Reel (TR)
Gói / Case	TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63	Vài cái tên khác	TSM090N03ECP ROGTR TSM090N03ECP ROGTR-ND TSM090N03ECPROGTR
Nhiệt độ hoạt động	150°C (Tj)	gắn Loại	Surface Mount
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	3 (168 Hours)	Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	30 Weeks
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	680pF @ 25V

Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	7.7nC @ 4.5V	Loại FET	N-Channel
Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	30V
miêu tả cụ thể	N-Channel 30V 50A (Tc) 40W (Tc) Surface Mount TO-252, (D-Pak)	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	50A (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