


DATASHEET

TSM042N03CS RLG			
Giới thiệu	MOSFET N-CHANNEL 30V 30A 8SOP		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	TSC (Taiwan Semiconductor)		
Website	semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
TSM042N03CS RLG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM042N03CS RLG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng TSM042N03CS RLG 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	TSM042N03CS RLG	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CHANNEL 30V 30A 8SOP
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	8-SOP	Rds On (Max) @ Id, VGS	4.2 mOhm @ 12A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	7W (Tc)	Bao bì	Tape & Reel (TR)
Gói / Case	8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)	Vài cái tên khác	TSM042N03CS RLGTR TSM042N03CS RLGTR-ND TSM042N03CSRLGTR
Nhiệt độ hoạt động	175°C (Tj)	gắn Loại	Surface Mount
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	3 (168 Hours)	Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	28 Weeks
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	2200pF @ 25V

Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	24nC @ 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 30A (Tc) 7W (Tc) Surface Mount 8-SOP	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	30A (Tc)
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - 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