



DATASHEET

SCT50N120			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 1.2KV TO247-3		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	STMicroelectronics		
Website	demo.semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
SCT50N120 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SCT50N120, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng SCT50N120 STMicroelectronics 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	SCT50N120	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 1.2KV TO247-3
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	STMicroelectronics
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	3V @ 1mA
Vgs (Tối đa)	+25V, -10V	Công nghệ	SiCFET (Silicon Carbide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	HiP247™	Rds On (Max) @ Id, VGS	69 mOhm @ 40A, 20V
Điện cực phân tán (Max)	318W (Tc)	Bao bì	Tube
Gói / Case	TO-247-3	Vài cái tên khác	497-16598-5
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 200°C (TJ)	gắn Loại	Through Hole
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	1900pF @ 400V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	122nC @ 20V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	20V



Xả để nguồn điện áp (Vdss)	1200V	miêu tả cụ thể	N-Channel 1200V 65A (Tc) 318W (Tc) Through Hole HiP247™
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	65A (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