




DATASHEET

STP170N8F7

Giới thiệu	MOSFET N-CH 80V 120A TO-220AB	
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

STP170N8F7 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STP170N8F7, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STP170N8F7 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	STP170N8F7	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 80V 120A TO-220AB
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	STMicroelectronics
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	4.5V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-220	Loạt	STripFET™ F7
Rds On (Max) @ Id, VGS	3.9 mOhm @ 60A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	250W (Tc)
Bao bì	Tube	Gói / Case	TO-220-3
Vài cái tên khác	497-16008-5 STP170N8F7-ND	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (Tj)
gắn Loại	Through Hole	Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)
Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	38 Weeks	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	8710pF @ 40V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	120nC @ 10V



Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Xả để nguồn điện áp (Vdss)	80V	miêu tả cụ thể	N-Channel 80V 120A (Tc) 250W (Tc) Through Hole TO-220
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	120A (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