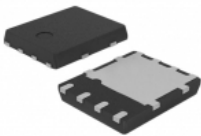


DATASHEET

STL120N4F6AG			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 40V 55A POWERFLAT		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	STMicroelectronics		
Website	semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
STL120N4F6AG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STL120N4F6AG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng STL120N4F6AG 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	STL120N4F6AG	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 40V 55A POWERFLAT
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	STMicroelectronics
Gói / Trường hợp	Cut Tape (CT)	VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	40V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	PowerFlat™ (5x6)	Loạt	Automotive, AEC-Q101, STripFET™ F6
Rds On (Max) @ Id, VGS	3.6 mOhm @ 13A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	96W (Tc)
Bao bì	Cut Tape (CT)	Gói / Case	8-PowerVDFN
Vài cái tên khác	497-15475-1	Nhiệt độ hoạt động	175°C (Tj)
gắn Loại	Surface Mount	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	3700pF @ 25V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	63nC @ 10V

Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Xả để nguồn điện áp (Vdss)	40V	miêu tả cụ thể	N-Channel 40V 55A (Tc) 96W (Tc) Surface Mount PowerFlat™ (5x6)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	55A (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