



# DATASHEET

STGP10NB37LZ			
Giới thiệu	IGBT 440V 20A 125W TO220		
Loại sản phẩm	Transitor - IGBT - Đơn		
Nhà sản xuất	STMicroelectronics		
Website	<a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>		
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>		
<b>Thông tin sản phẩm</b>			
STGP10NB37LZ là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STGP10NB37LZ, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STGP10NB37LZ STMicroelectronics với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.			
Mã SP	<b>STGP10NB37LZ</b>	Thông tin sản phẩm	IGBT 440V 20A 125W TO220
Loại sản phẩm	Transitor - IGBT - Đơn	Nhà sản xuất	STMicroelectronics
Gói / Trường hợp	Tube	Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max)	440V
VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic	1.8V @ 4.5V, 10A	Điều kiện kiểm tra	328V, 10A, 1 kOhm, 5V
Td (bật / tắt) @ 25 ° C	1.3μs/8μs	chuyển đổi năng lượng	2.4mJ (on), 5mJ (off)
Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-220AB	Loạt	PowerMESH™
Power - Max	125W	Bao bì	Tube
Gói / Case	TO-220-3	Vài cái tên khác	497-6732-5 STGP10NB37LZ-ND
Nhiệt độ hoạt động	-65°C ~ 175°C (Tj)	gắn Loại	Through Hole
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Kiểu đầu vào	Standard	cổng phí	28nC
miêu tả cụ thể	IGBT 440V 20A 125W Through Hole TO-220AB	Hiện tại - Collector xung (Icm)	40A



Hiện tại - Collector (Ic) (Max)	20A	Số phần cơ sở	STG*10NB
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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