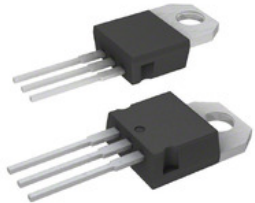


# DATASHEET

| <b>STGP10NC60K</b>  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | IGBT 600V 20A 60W TO220   |   |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - IGBT - Đơn  |   |   |
| Nhà sản xuất  | STMicroelectronics  |   |   |
| Website   | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>  |   |   |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| STGP10NC60K là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STGP10NC60K, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STGP10NC60K 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>STGP10NC60K</b>  | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 20A 60W TO220   |
| Loại sản phẩm   | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | STMicroelectronics  |
| Gói / Trường hợp  | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic  | 2.5V @ 15V, 5A  | Điều kiện kiểm tra                          | 390V, 5A, 10 Ohm, 15V   |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C   | 17ns/72ns   | chuyển đổi năng lượng                       | 55µj (on), 85µj (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-220AB  | Loại  | PowerMESH™  |
| Power - Max   | 60W   | Bao bì                                      | Tube  |
| Gói / Case  | TO-220-3  | Vài cái tên khác                            | 497-5119-5  |
| Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°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                                    | 19nC  |
| miêu tả cụ thể  | IGBT 600V 20A 60W Through Hole TO-220AB   | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 30A   |

---

|                                    |   |               |          |
|------------------------------------|---|---------------|----------|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 20A   | Số phần cơ sở | STG*10NC |
| Báo giá & đặt hàng                 | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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