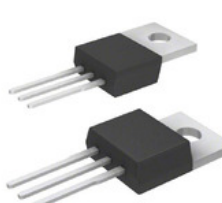


# DATASHEET

## NGTB15N60S1EG

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 600V 30A 117W TO220-3                                                                                  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

NGTB15N60S1EG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NGTB15N60S1EG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng NGTB15N60S1EG AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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                                 | <b>NGTB15N60S1EG</b>       | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 30A 117W TO220-3           |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - IGBT - Đơn     | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                       | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V                                 |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic            | 1.7V @ 15V, 15A            | Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 15A, 22 Ohm, 15V               |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C               | 65ns/170ns                 | chuyển đổi năng lượng                       | 550μJ (on), 350μJ (off)              |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-220                     | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 270ns                                |
| Power - Max                           | 117W                       | Bao bì                                      | Tube                                 |
| Gói / Case                            | TO-220-3                   | Vài cái tên khác                            | NGTB15N60S1EG-ND<br>NGTB15N60S1EGOS  |
| Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 150°C (TJ)         | gắn Loại                                    | Through Hole                         |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)              | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất            | 27 Weeks                             |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Kiểu đầu vào                                | Standard                             |

|                                    |                                                                                                             |                                    |      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|
| Loại IGBT                          | NPT                                                                                                         | cổng phí                           | 88nC |
| miêu tả cụ thể                     | IGBT NPT 600V 30A 117W<br>Through Hole TO-220                                                               | Hiện tại - Collector xung<br>(lcm) | 120A |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 30A                                                                                                         | -                                  |      |
| 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