

# DATASHEET

| <b>NGTB50N65FL2WG</b>  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Giới thiệu   | IGBT 600V 50A TO247   |   |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - IGBT - Đơn  |   |   |
| Nhà sản xuất   | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |   |   |
| 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>  |   |   |   |
| NGTB50N65FL2WG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NGTB50N65FL2WG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NGTB50N65FL2WG AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>NGTB50N65FL2WG</b>   | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 50A TO247   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 650V  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic   | 2V @ 15V, 50A   | Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 50A, 10 Ohm, 15V  |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C  | 100ns/237ns   | chuyển đổi năng lượng                       | 1.5mJ (on), 460µJ (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-247-3  | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 94ns  |
| Power - Max  | 417W  | Bao bì                                      | Tube  |
| Gói / Case   | TO-247-3  | 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   | 19 Weeks  | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant  |
| Kiểu đầu vào   | Standard  | Loại IGBT                                   | Trench Field Stop   |

|                                 |   |                                 |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| cổng phí                        | 220nC   | miêu tả cụ thể                  | IGBT Trench Field Stop 650V<br>100A 417W Through Hole<br>TO-247-3 |
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 200A  | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 100A  |
| 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