

# DATASHEET

## SGF80N60UFTU

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 600V 80A 110W TO3PF                                                                                    |  |
| 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

SGF80N60UFTU là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SGF80N60UFTU, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SGF80N60UFTU 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>SGF80N60UFTU</b>                    | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 80A 110W TO3PF             |
| 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 | 2.6V @ 15V, 40A                        | Điều kiện kiểm tra                          | 300V, 40A, 5 Ohm, 15V                |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C    | 23ns/90ns                              | chuyển đổi năng lượng                       | 570µJ (on), 590µJ (off)              |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-3PF                                 | Power - Max                                 | 110W                                 |
| Bao bì                     | Tube                                   | Gói / Case                                  | SC-94                                |
| 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                                    | 175nC                                |
| miêu tả cụ thể             | IGBT 600V 80A 110W Through Hole TO-3PF | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 220A                                 |

|                                    |                                                                                                             |   |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 80A                                                                                                         | - |  |
| 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](#)