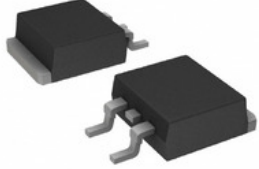




# DATASHEET

| <b>FGB20N60SFD</b>  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | IGBT 600V 40A 208W D2PAK  |   |  |
| 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>   |   |   |   |
| FGB20N60SFD là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FGB20N60SFD, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FGB20N60SFD 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>FGB20N60SFD</b>  | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 40A 208W D2PAK  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic  | 2.8V @ 15V, 20A   | Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 20A, 10 Ohm, 15V  |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C   | 13ns/90ns   | chuyển đổi năng lượng                       | 370µJ (on), 160µJ (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | D <sup>2</sup> PAK  | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 34ns  |
| Power - Max   | 208W  | Bao bì                                      | Tape & Reel (TR)  |
| Gói / Case  | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB  | Vài cái tên khác                            | FGB20N60SFD-ND<br>FGB20N60SFDTR   |
| Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại                                    | Surface Mount   |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)   | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant  |
| Kiểu đầu vào  | Standard  | Loại IGBT                                   | Field Stop  |



|                                 |   |                                 |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| cổng phí                        | 65nC  | miêu tả cụ thể                  | IGBT Field Stop 600V 40A 208W<br>Surface Mount D <sup>2</sup> PAK |
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 60A   | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 40A   |
| Số phần cơ sở                   | FGB20N60  | -                               |   |
| 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