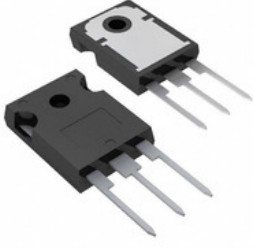


# DATASHEET

## STGWT80H65FB

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 650V 120A 469W TO3P-3L                                                                                 |  |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

STGWT80H65FB là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STGWT80H65FB, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STGWT80H65FB STMicroelectronics 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>STGWT80H65FB</b>                                      | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 650V 120A 469W TO3P-3L |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - IGBT - Đơn                                   | Nhà sản xuất                                | STMicroelectronics          |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                                                     | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 650V                        |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic            | 2V @ 15V, 80A                                            | Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 80A, 10 Ohm, 15V      |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C               | 84ns/280ns                                               | chuyển đổi năng lượng                       | 2.1mj (on), 1.5mj (off)     |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-3P                                                    | Power - Max                                 | 469W                        |
| Bao bì                                | Tube                                                     | Gói / Case                                  | TO-3P-3, SC-65-3            |
| Vài cái tên khác                      | 497-15141-5                                              | Nhiệt độ hoạt động                          | -55°C ~ 175°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                    |
| Loại IGBT                             | Trench Field Stop                                        | cổng phí                                    | 414nC                       |
| miêu tả cụ thể                        | IGBT Trench Field Stop 650V 120A 469W Through Hole TO-3P | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 240A                        |

|                                    |                                                                                                             |   |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 120A                                                                                                        | - |  |
| 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