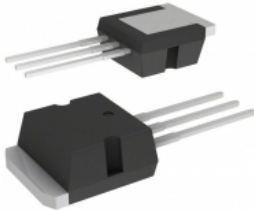


# DATASHEET

## STGB35N35LZ-1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 345V 40A 176W I2PAK                                                                                    |  |
| 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

STGB35N35LZ-1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STGB35N35LZ-1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STGB35N35LZ-1 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>STGB35N35LZ-1</b>                            | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 345V 40A 176W I2PAK              |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - IGBT - Đơn                          | Nhà sản xuất                                | STMicroelectronics                    |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                                            | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 345V                                  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic            | 1.7V @ 4.5V, 15A                                | Điều kiện kiểm tra                          | 300V, 15A, 5V                         |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C               | 1.1µs/26.5µs                                    | Gói thiết bị nhà cung cấp                   | I2PAK                                 |
| Loạt                                  | PowerMESH™                                      | Power - Max                                 | 176W                                  |
| Bao bì                                | Tube                                            | Gói / Case                                  | TO-262-3 Long Leads, I²Pak, TO-262AA  |
| Vài cái tên khác                      | 497-10987-5<br>STGB35N35LZ-1-ND<br>STGB35N35LZ1 | 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                                | Logic                                 |
| cổng phí                              | 49nC                                            | miêu tả cụ thể                              | IGBT 345V 40A 176W Through Hole I2PAK |

|                                 |                                                                                                             |                                 |     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 80A                                                                                                         | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 40A |
| Số phần cơ sở                   | STG*35N                                                                                                     | -                               |     |
| 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