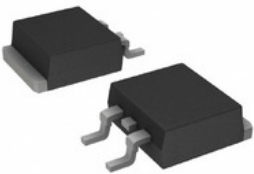


# DATASHEET

## HGT1S12N60A4DS

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 600V 54A 167W D2PAK                                                                                    |  |
| 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

HGT1S12N60A4DS là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử HGT1S12N60A4DS, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng HGT1S12N60A4DS 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>HGT1S12N60A4DS</b>                                  | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 54A 167W D2PAK                  |
| 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            | 2.7V @ 15V, 12A                                        | Điều kiện kiểm tra                          | 390V, 12A, 10 Ohm, 15V                    |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C               | 17ns/96ns                                              | chuyển đổi năng lượng                       | 55μj (on), 50μj (off)                     |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-263AB                                               | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 30ns                                      |
| Power - Max                           | 167W                                                   | Bao bì                                      | Tube                                      |
| Gói / Case                            | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB | 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                                  |
| cổng phí                              | 78nC                                                   | miêu tả cụ thể                              | IGBT 600V 54A 167W Surface Mount TO-263AB |

|                                 |                                                                                                             |                                 |     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 96A                                                                                                         | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 54A |
| Số phần cơ sở                   | HGT1S12N60                                                                                                  | -                               |     |
| 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