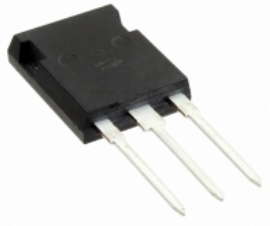


# DATASHEET

## APT25GT120BRDQ2G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 1200V 54A 347W TO247                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Microsemi Corporation                                                                                       |                                                                                     |
| 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

APT25GT120BRDQ2G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử APT25GT120BRDQ2G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng APT25GT120BRDQ2G Microsemi Corporation 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>APT25GT120BRDQ2G</b>                                                                                     | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 1200V 54A 347W TO247 |
| Loại sản phẩm                   | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      | Nhà sản xuất                                | Microsemi Corporation     |
| Gói / Trường hợp                | Tube                                                                                                        | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 1200V                     |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic      | 3.7V @ 15V, 25A                                                                                             | Điều kiện kiểm tra                          | 800V, 25A, 5 Ohm, 15V     |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C         | 14ns/150ns                                                                                                  | chuyển đổi năng lượng                       | 930μJ (on), 720μJ (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp       | TO-247 [B]                                                                                                  | Loạt                                        | Thunderbolt IGBT®         |
| Power - Max                     | 347W                                                                                                        | Bao bì                                      | Tube                      |
| Gói / Case                      | TO-247-3                                                                                                    | Nhiệt độ hoạt động                          | -55°C ~ 150°C (TJ)        |
| gắn Loại                        | Through Hole                                                                                                | Kiểu đầu vào                                | Standard                  |
| Loại IGBT                       | NPT                                                                                                         | cổng phí                                    | 170nC                     |
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 75A                                                                                                         | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)             | 54A                       |
| 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