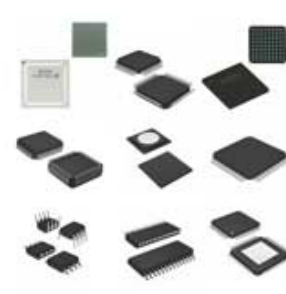


# DATASHEET

## IKW15N120T2FKSA1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 1200V 30A 235W TO247-3                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Infineon Technologies                                                                                       |                                                                                     |
| 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

IKW15N120T2FKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IKW15N120T2FKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IKW15N120T2FKSA1 Infineon Technologies 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>IKW15N120T2FKSA1</b> | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 1200V 30A 235W TO247-3 |
| Loại sản phẩm                   | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | Infineon Technologies       |
| Gói / Trường hợp                | Tube                    | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 1200V                       |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic      | 2.2V @ 15V, 15A         | Điều kiện kiểm tra                          | 600V, 15A, 41.8 Ohm, 15V    |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C         | 32ns/362ns              | chuyển đổi năng lượng                       | 2.05mj                      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp       | PG-TO247-3              | Loạt                                        | TrenchStop®                 |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)    | 300ns                   | Power - Max                                 | 235W                        |
| Bao bì                          | Tube                    | Gói / Case                                  | TO-247-3                    |
| Nhiệt độ hoạt động              | -40°C ~ 175°C (Tj)      | gắn Loại                                    | Through Hole                |
| Kiểu đầu vào                    | Standard                | Loại IGBT                                   | Trench                      |
| cổng phí                        | 93nC                    | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 60A                         |
| Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 30A                     | -                                           |                             |

Báo giá &amp; đặt hàng

[Hotline: 0919944885](tel:0919944885) - [admin@semitech.vn](mailto:admin@semitech.vn)

## 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