

DATASHEET

AIKW20N60CTXKSA1

| | | |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu | IC DISCRETE 600V TO247-3 |  |
| Loại sản phẩm | Transitor - IGBT - Đơn | |
| Nhà sản xuất | International Rectifier (Infineon Technologies) | |
| Website | demo.semitech.vn | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | |

Thông tin sản phẩm

AIKW20N60CTXKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử AIKW20N60CTXKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng AIKW20N60CTXKSA1 International Rectifier (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 | AIKW20N60CTXKSA1 | Thông tin sản phẩm | IC DISCRETE 600V TO247-3 |
| Loại sản phẩm | Transitor - IGBT - Đơn | Nhà sản xuất | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V | VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic | 2.05V @ 15V, 20A |
| Điều kiện kiểm tra | 400V, 20A, 12 Ohm, 15V | Td (bật / tắt) @ 25 ° C | 18ns/199ns |
| chuyển đổi năng lượng | 310µJ (on), 460µJ (off) | Gói thiết bị nhà cung cấp | PG-TO247-3 |
| Loại | Automotive, AEC-Q101, TrenchStop™ | Power - Max | 166W |
| Gói / Case | TO-247-3 | Vài cái tên khác | SP001346790 |
| Nhiệt độ hoạt động | -40°C ~ 175°C (Tj) | gắn Loại | Through Hole |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL) | 1 (Unlimited) | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất | 39 Weeks |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Kiểu đầu vào | Standard |
| Loại IGBT | Trench Field Stop | cổng phí | 120nC |

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|-----|
| miêu tả cụ thể | IGBT Trench Field Stop 600V 40A 166W Through Hole PG- TO247-3 | Hiện tại - Collector xung (Icm) | 60A |
| Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 40A | - | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - 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