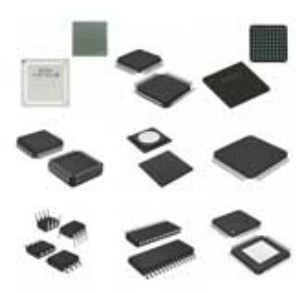


# DATASHEET

| <b>IXGA42N30C3</b>  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | IGBT 300V 223W TO263AA  |   |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - IGBT - Đơn  |   |   |
| Nhà sản xuất  | IXYS  |   |   |
| Website   | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |   |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| <p>IXGA42N30C3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXGA42N30C3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXGA42N30C3 IXYS với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b>. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.</p> |   |   |   |
| Mã SP   | <b>IXGA42N30C3</b>  | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 300V 223W TO263AA  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | IXYS  |
| Gói / Trường hợp  | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 300V  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic  | 1.85V @ 15V, 42A  | Điều kiện kiểm tra                          | 200V, 21A, 10 Ohm, 15V  |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C   | 21ns/113ns  | chuyển đổi năng lượng                       | 120µj (on), 150µj (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-263 (IXGA)   | Loại  | GenX3™  |
| Power - Max   | 223W  | 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   | Kiểu đầu vào                                | Standard  |
| Loại IGBT   | PT  | cổng phí                                    | 76nC  |
| Hiện tại - Collector xung (Icm)   | 250A  | -   |   |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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