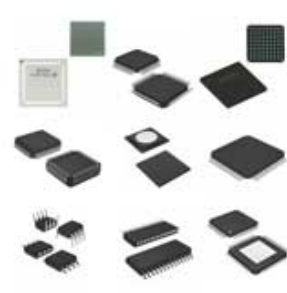


# DATASHEET

| <b>IXGT20N140C3H1</b>  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Giới thiệu   | IGBT 1400V 42A 250W TO268   |   |  |
| 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>  |   |   |   |
| IXGT20N140C3H1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXGT20N140C3H1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXGT20N140C3H1 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. |   |   |   |
| Mã SP  | <b>IXGT20N140C3H1</b>   | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 1400V 42A 250W TO268   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | IXYS  |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 1400V   |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic   | 5V @ 15V, 20A   | Điều kiện kiểm tra                          | 700V, 20A, 5 Ohm, 15V   |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C  | 19ns/110ns  | chuyển đổi năng lượng                       | 1.35mJ (on), 440µJ (off)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-268  | Loạt  | GenX3™  |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)   | 70ns  | Power - Max                                 | 250W  |
| Bao bì   | Tube  | Gói / Case                                  | TO-268-3, D <sup>3</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-268AA                              |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại                                    | Surface Mount   |
| Kiểu đầu vào   | Standard  | Loại IGBT                                   | PT  |
| cổng phí   | 88nC  | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 108A  |

---

|                                    |   |   |  |
|------------------------------------|---|---|--|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 42A   | - |  |
| 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