

# DATASHEET

## IXFH86N30T

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 300V 86A TO-247                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | IXYS                                                                                                        |                                                                                     |
| 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

IXFH86N30T là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFH86N30T, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IXFH86N30T IXYS 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>IXFH86N30T</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 300V 86A TO-247 |
| Loại sản phẩm              | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            | Nhà sản xuất                            | IXYS                        |
| Gói / Trường hợp           | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                     | 5V @ 4mA                    |
| Công nghệ                  | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp               | TO-247AD (IXFH)             |
| Loạt                       | HiPerFET™, TrenchT2™                                                                                        | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 43 mOhm @ 43A, 10V          |
| Điện cực phân tán (Max)    | 860W (Tc)                                                                                                   | Bao bì                                  | Tube                        |
| Gói / Case                 | TO-247-3                                                                                                    | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (TJ)          |
| gắn Loại                   | Through Hole                                                                                                | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 11300pF @ 25V               |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 180nC @ 10V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel                   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 300V                                                                                                        | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 86A (Tc)                    |
| 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