

# DATASHEET

| <b>IXFP30N25X3M</b>  |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CHANNEL 250V 30A TO220   |                                      |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |                                      |   |
| Nhà sản xuất   | IXYS Corporation  |                                      |   |
| 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>  |   |                                      |   |
| IXFP30N25X3M là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFP30N25X3M, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFP30N25X3M IXYS Corporation 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>IXFP30N25X3M</b>   | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CHANNEL 250V 30A TO220   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                         | IXYS Corporation  |
| VGS (th) (Max) @ Id  | 4.5V @ 500µA  | Vgs (Tối đa)                         | ±20V  |
| Công nghệ  | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-220  |
| Loại   | HiPerFET™   | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 60 mOhm @ 15A, 10V  |
| Điện cực phân tán (Max)  | 36W (Tc)  | Gói / Case                           | TO-220-3 Full Pack  |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại                             | Through Hole  |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)  | 1 (Unlimited)   | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 24 Weeks  |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1450pF @ 25V  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 21nC @ 10V  | Loại FET                             | N-Channel   |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)  | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 250V  |

|                    |   |   |          |
|--------------------|---|---|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 250V 30A (Tc) 36W (Tc) Through Hole TO-220  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 30A (Tc) |
| 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