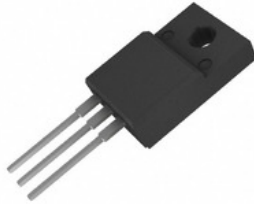




# DATASHEET

| IXFP72N30X3M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300V/72A ULTRA JUNCTION X3-CLASS                                                                            |                                      |  |
| 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> |                                      |                                                                                     |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                      |                                                                                     |
| IXFP72N30X3M là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFP72N30X3M, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFP72N30X3M 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IXFP72N30X3M                                                                                                | Thông tin sản phẩm                   | 300V/72A ULTRA JUNCTION X3-CLASS                                                    |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                         | IXYS Corporation                                                                    |
| VGS (th) (Max) @ Id                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.5V @ 1.5mA                                                                                                | Vgs (Tối đa)                         | ±20V                                                                                |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-220 Isolated Tab                                                                 |
| Loạt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HiPerFET™                                                                                                   | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 19 mOhm @ 36A, 10V                                                                  |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36W (Tc)                                                                                                    | Gói / Case                           | TO-220-3 Full Pack, Isolated Tab                                                    |
| 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 | 5.4nF @ 25V                                                                         |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 82nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                             | N-Channel                                                                           |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10V                                                                                                         | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 300V                                                                                |



|                    |                                                                                                             |                                            |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 300V 72A (Tc) 36W<br>(Tc) Through Hole TO-220<br>Isolated Tab                                     | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 72A (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](#)