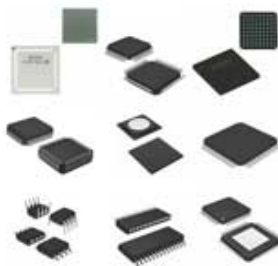


# DATASHEET

| IXFH12N120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MOSFET N-CH 1200V 12A TO-247                                                                                |                                         |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Transitor - 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
| IXFH12N120 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFH12N120, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFH12N120 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IXFH12N120                                                                                                  | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 1200V 12A TO-247                                                        |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Transitor - 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™                                                                                                   | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 1.4 Ohm @ 500mA, 10V                                                                |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500W (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    | 3400pF @ 25V                                                                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                                | N-Channel                                                                           |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1200V (1.2kV)                                                                                               | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 12A (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