

# DATASHEET

| IXFE180N10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MOSFET N-CH 100V 176A ISOPLUS227                                                                            |                                         |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
| IXFE180N10 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFE180N10, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFE180N10 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IXFE180N10                                                                                                  | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 100V 176A ISOPLUS227                                                    |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                            | IXYS                                                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 8mA                                                                            |
| Công nghệ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp               | SOT-227B                                                                            |
| Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HiPerFET™                                                                                                   | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 8 mOhm @ 90A, 10V                                                                   |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500W (Tc)                                                                                                   | Bao bì                                  | Tube                                                                                |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SOT-227-4, miniBLOC                                                                                         | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                  |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Chassis Mount                                                                                               | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 9100pF @ 25V                                                                        |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 360nC @ 10V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel                                                                           |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100V                                                                                                        | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 176A                                                                                |
| 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](#)