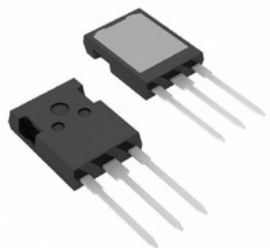


# DATASHEET

## IXFX180N10

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 100V 180A PLUS247                                                                               |  |
| 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

IXFX180N10 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFX180N10, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IXFX180N10 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>IXFX180N10</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 100V 180A PLUS247 |
| 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               | PLUS247™ -3                   |
| Loạt                       | HiPerFET™                                                                                                   | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 8 mOhm @ 90A, 10V             |
| Điện cực phân tán (Max)    | 560W (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    | 10900pF @ 25V                 |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 390nC @ 10V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel                     |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 100V                                                                                                        | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 180A (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