


# DATASHEET

| <b>IXFX48N60Q3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MOSFET N-CH 600V 48A 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> |                                                                                     |                              |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                     |                              |
| IXFX48N60Q3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFX48N60Q3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFX48N60Q3 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>IXFX48N60Q3</b>                                                                                          | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 600V 48A PLUS247 |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | IXYS                         |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 6.5V @ 4mA                   |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ±30V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)         |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PLUS247™ -3                                                                                                 | Loạt                                                                                | HiPerFET™                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 140 mOhm @ 24A, 10V                                                                                         | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 1000W (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7020pF @ 25V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 140nC @ 10V                  |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 10V                          |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 600V                                                                                                        | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                             | 48A (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