

# DATASHEET

## IXFX64N50Q3

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 500V 64A 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

IXFX64N50Q3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFX64N50Q3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IXFX64N50Q3 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>IXFX64N50Q3</b>              | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 500V 64A 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               | 85 mOhm @ 32A, 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 | 6950pF @ 25V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 145nC @ 10V                  |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                          |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 500V                            | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 64A (Tc)                     |

Báo giá &amp; đặt hàng

[Hotline: 0919944885](tel:0919944885) - [admin@semitech.vn](mailto:admin@semitech.vn)

## 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