

# DATASHEET

| <b>IXFK44N50</b>  |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 500V 44A TO-264AA   |  |                               |
| Loại sản phẩm   | Transistor - 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>   |   |   |                               |
| IXFK44N50 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFK44N50, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFK44N50 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>IXFK44N50</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 500V 44A TO-264AA |
| Loại sản phẩm   | Transistor - 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   | TO-264AA (IXFK)               |
| Loại  | HiPerFET™   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 120 mOhm @ 22A, 10V           |
| Điện cực phân tán (Max)   | 500W (Tc)   | Bao bì  | Tube                          |
| Gói / Case  | TO-264-3, TO-264AA  | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (TJ)            |
| gắn Loại  | Through Hole  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 8400pF @ 25V                  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 270nC @ 10V   | Loại FET  | N-Channel                     |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 500V  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 44A (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