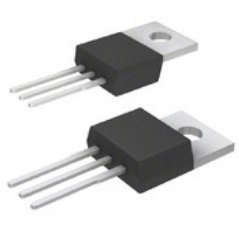


# DATASHEET

| <b>IXFP5N50P3</b>  |   |   |                            |
|--|---|---|----------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 500V 5A TO-220  |  |                            |
| 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>  |   |   |                            |
| IXFP5N50P3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFP5N50P3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFP5N50P3 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>IXFP5N50P3</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 500V 5A TO-220 |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | IXYS                       |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id   | 5V @ 1mA                   |
| Vgs (Tối đa)   | ±30V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)       |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-220AB  | Loạt  | HiPerFET™, Polar3™         |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 1.65 Ohm @ 2.5A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 114W (Tc)                  |
| Bao bì   | Tube  | Gói / Case  | TO-220-3                   |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Through Hole               |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds   | 370pF @ 25V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 6.9nC @ 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   | 5A (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