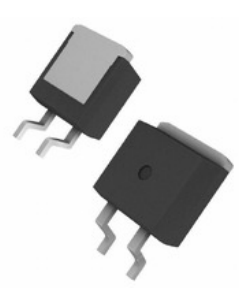


# DATASHEET

| <b>IXFA12N65X2</b>  |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH   |  |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |  |
| Nhà sản xuất  | IXYS Corporation  |   |  |
| Website   | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |  |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |  |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |  |
| IXFA12N65X2 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFA12N65X2, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXFA12N65X2 IXYS Corporation 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>IXFA12N65X2</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | IXYS Corporation                                       |
| VGS (th) (Max) @ Id   | 5V @ 250 $\mu$ A  | Vgs (Tối đa)  | $\pm$ 30V  |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-263AA   |
| Loại  | HiPerFET™   | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 310 mOhm @ 6A, 10V                                     |
| Điện cực phân tán (Max)   | 180W (Tc)   | Gói / Case  | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Surface Mount  |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất  | 24 Weeks  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 1134pF @ 25V   |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 18.5nC @ 10V  | Loại FET  | N-Channel  |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 650V   |

|                    |   |  |          |
|--------------------|---|--|----------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 650V 12A (Tc)<br>180W (Tc) Surface Mount<br>TO-263AA  | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 12A (Tc) |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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