

# DATASHEET

| <b>FDD3672-F085</b>  |   |                                       |   |
|--|---|---------------------------------------|---|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 100V 44A DPAK-3   |                                       |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |                                       |   |
| Nhà sản xuất   | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |                                       |   |
| 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>  |   |                                       |   |
| <p>FDD3672-F085 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDD3672-F085, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FDD3672-F085 AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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.</p> |   |                                       |   |
| Mã SP  | <b>FDD3672-F085</b>   | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 100V 44A DPAK-3   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                          | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id                   | 4V @ 250µA  |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-252AA  | Loại                                  | Automotive, AEC-Q101, UltraFET™   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 47 mOhm @ 21A, 6V   | Điện cực phân tán (Max)               | 144W (Tc)   |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                            | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63   |
| Vài cái tên khác   | FDD3672-F085TR<br>FDD3672_F085<br>FDD3672_F085-ND<br>FDD3672_F085TR<br>FDD3672_F085TR-ND                    | Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 175°C (TJ)  |
| gắn Loại   | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)   |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất   | 16 Weeks  | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant  |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 1635pF @ 25V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 36nC @ 10V   |
| Loại FET                                | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 6V, 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 100V  | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 100V 44A (Tc) 144W (Tc) Surface Mount TO-252AA |
| 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