

# DATASHEET

| <b>FDB8444_F085</b>  |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Giới thiệu   | FDB8444_F085 N/A  |                                      |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |                                      |   |
| Nhà sản xuất   | N/A   |                                      |   |
| 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>FDB8444-F085 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDB8444-F085, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FDB8444-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>FDB8444_F085</b>   | Thông tin sản phẩm                   | FDB8444_F085 N/A  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                         | N/A   |
| 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-263AB  | Loạt                                 | Automotive, AEC-Q101, PowerTrench®  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 5.5 mOhm @ 70A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)              | 167W (Tc)   |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                           | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB                              |
| Vài cái tên khác   | FDB8444-F085TR<br>FDB8444_F085<br>FDB8444_F085-ND<br>FDB8444_F085TR<br>FDB8444_F085TR-ND                    | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)  |
| gắn Loại   | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)   |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 8035pF @ 25V  |

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 128nC @ 10V   | Loại FET                                | N-Channel |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V       |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 40V 70A (Tc) 167W (Tc) Surface Mount TO-263AB   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 70A (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