

# DATASHEET

## FDFS6N303

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 30V 6A 8-SOIC                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

FDFS6N303 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDFS6N303, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FDFS6N303 AMI Semiconductor / ON Semiconductor với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                                      |                                  |                                       |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Mã SP                                | <b>FDFS6N303</b>                 | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 30V 6A 8-SOIC                          |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                          | AMI Semiconductor / ON Semiconductor               |
| Gói / Trường hợp                     | Cut Tape (CT)                    | VGS (th) (Max) @ Id                   | 3V @ 250μA                                         |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                             | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)                               |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | 8-SO                             | Rds On (Max) @ Id, VGS                | 35 mOhm @ 6A, 10V                                  |
| Điện cực phân tán (Max)              | 900mW (Ta)                       | Bao bì                                | Cut Tape (CT)                                      |
| Gói / Case                           | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)    | Vài cái tên khác                      | FDFS6N303_NLCT<br>FDFS6N303_NLCT-ND<br>FDFS6N303CT |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°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 | 350pF @ 15V                      | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 17nC @ 10V                                         |
| Loại FET                             | N-Channel                        | FET Feature                           | Schottky Diode (Isolated)                          |

|                                         |                                                                                                             |                                         |         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 30V     |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 30V 6A (Ta)<br>900mW (Ta) Surface Mount<br>8-SO                                                   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 6A (Ta) |
| 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](#)