


# DATASHEET

| <b>FDS4953</b>  |   |                                      |   |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Giới thiệu  | MOSFET 2P-CH 30V 5A 8SOIC   |                                      |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Mảng  |                                      |   |
| 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>   |   |                                      |   |
| FDS4953 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDS4953, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FDS4953 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. |   |                                      |   |
| Mã SP   | <b>FDS4953</b>  | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET 2P-CH 30V 5A 8SOIC   |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Mảng  | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id                  | 3V @ 250µA  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-SO  | Loại                                 | PowerTrench®  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 55 mOhm @ 5A, 10V   | Power - Max                          | 900mW   |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                           | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)   |
| Vài cái tên khác  | FDS4953-ND FDS4953TR  | 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 | 528pF @ 15V   |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 9nC @ 5V  | Loại FET                             | 2 P-Channel (Dual)  |
| FET Feature   | Logic Level Gate  | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 30V   |

|                    |   |  |    |
|--------------------|---|--|----|
| miêu tả cụ thể     | Mosfet Array 2 P-Channel<br>(Dual) 30V 5A 900mW Surface<br>Mount 8-SO                                       | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 5A |
| 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