


# DATASHEET

| <b>FDS6576</b>  |   |   |                                      |
|---|---|---|--------------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET P-CH 20V 11A 8SOIC   |  |                                      |
| 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> |   |                                      |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |                                      |
| FDS6576 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDS6576, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FDS6576 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>FDS6576</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 20V 11A 8SOIC            |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 1.5V @ 250µA                         |
| Vgs (Tối đa)  | ±12V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-SO  | Loại  | PowerTrench®                         |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 14 mOhm @ 11A, 4.5V   | Điện cực phân tán (Max)   | 2.5W (Ta)                            |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)        |
| Vài cái tên khác  | FDS6576-ND FDS6576TR  | Nhiệt độ hoạt động  | -55°C ~ 150°C (TJ)                   |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)                        |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất  | 6 Weeks   | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant           |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 4044pF @ 10V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 60nC @ 4.5V                          |
| Loại FET  | P-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 2.5V, 4.5V                           |

|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 20V   | miêu tả cụ thể | P-Channel 20V 11A (Ta) 2.5W (Ta) Surface Mount 8-SO |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 11A (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