



# DATASHEET

| STS4DPFS30L   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET P-CH 30V 5A 8-SOIC   |  |                               |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |                               |
| Nhà sản xuất  | STMicroelectronics  |   |                               |
| Website   | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |                               |
| Báo giá & đặt hàng  | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |                               |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |                               |
| STS4DPFS30L là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STS4DPFS30L, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STS4DPFS30L STMicroelectronics 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>STS4DPFS30L</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 30V 5A 8-SOIC     |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | STMicroelectronics            |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2.5V @ 250µA                  |
| Vgs (Tối đa)  | ±16V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-SO  | Loại  | STripFET™                     |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 55 mOhm @ 2.5A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 2.5W (Tc)                     |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width) |
| Vài cái tên khác  | 497-4397-2  | Nhiệt độ hoạt động  | 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  | 1350pF @ 25V                  |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 16nC @ 5V   | Loại FET  | P-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 | P-Channel 30V 5A (Tc) 2.5W (Tc)<br>Surface Mount 8-SO |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 5A (Tc)   | -              |   |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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