




# DATASHEET

| NDS9430   |   |   |                                      |
|---|---|---|--------------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET P-CH 30V 5.3A 8-SOIC   |  |                                      |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |                                      |
| Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |   |                                      |
| 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>   |   |   |                                      |
| NDS9430 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NDS9430, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NDS9430 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>NDS9430</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 30V 5.3A 8-SOIC          |
| Loại sản phẩm   | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 3V @ 250µA                           |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-SO  | Loạt  | PowerTrench®                         |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 60 mOhm @ 5.3A, 10V   | 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  | NDS9430TR   | 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  | 14nC @ 10V  | Loại FET  | P-Channel                            |
| 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 5.3A (Ta) 2.5W<br>(Ta) Surface Mount 8-SO   | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 5.3A (Ta) |
| 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