




# DATASHEET

| SI6415DQ-T1-E3   |   |   |                                |
|--|---|---|--------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET P-CH 30V 6.5A 8-TSSOP  |  |                                |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                                |
| Nhà sản xuất   | Vishay Siliconix  |   |                                |
| 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>  |   |   |                                |
| SI6415DQ-T1-E3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI6415DQ-T1-E3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SI6415DQ-T1-E3 Electro-Films (EFI) / Vishay 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>SI6415DQ-T1-E3</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 30V 6.5A 8-TSSOP   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Vishay Siliconix               |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 1V @ 250µA (Min)               |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)           |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | 8-TSSOP   | Loại  | TrenchFET®                     |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 19 mOhm @ 6.5A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 1.5W (Ta)                      |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | 8-TSSOP (0.173", 4.40mm Width) |
| Vài cái tên khác   | SI6415DQ-T1-E3TR<br>SI6415DQT1E3  | 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   | 33 Weeks  | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant     |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 70nC @ 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 1.5W (Ta)<br>Surface Mount 8-TSSOP  | -                          |     |
| 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