




DATASHEET

| SI4431CDY-T1-E3 | | | |
|---|---|---|-------------------------------|
| Giới thiệu | MOSFET P-CH 30V 9A 8SOIC |  | |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | | |
| Nhà sản xuất | Electro-Films (EFI) / Vishay | | |
| Website | demo.semitech.vn | | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | | |
| Thông tin sản phẩm | | | |
| SI4431CDY-T1-E3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI4431CDY-T1-E3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng SI4431CDY-T1-E3 Vishay Siliconix với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ Semitech.vn . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. | | | |
| Mã SP | SI4431CDY-T1-E3 | Thông tin sản phẩm | MOSFET P-CH 30V 9A 8SOIC |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất | Electro-Films (EFI) / Vishay |
| Gói / Trường hợp | Tape & Reel (TR) | VGS (th) (Max) @ Id | 2.5V @ 250µA |
| Vgs (Tối đa) | ±20V | Công nghệ | MOSFET (Metal Oxide) |
| Gói thiết bị nhà cung cấp | 8-SO | Loại | TrenchFET® |
| Rds On (Max) @ Id, VGS | 32 mOhm @ 7A, 10V | Điện cực phân tán (Max) | 2.5W (Ta), 4.2W (Tc) |
| Bao bì | Tape & Reel (TR) | Gói / Case | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width) |
| Nhiệt độ hoạt động | -55°C ~ 150°C (Tj) | gắn Loại | Surface Mount |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1006pF @ 15V | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 38nC @ 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 | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 9A (Tc) |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | | |



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