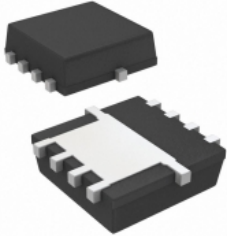




# DATASHEET

| SI7405BDN-T1-GE3   |   |   |                              |
|--|---|---|------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET P-CH 12V 16A 1212-8  |  |                              |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                              |
| Nhà sản xuất   | Electro-Films (EFI) / Vishay  |   |                              |
| 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>  |   |   |                              |
| SI7405BDN-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI7405BDN-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SI7405BDN-T1-GE3 Vishay Siliconix 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>SI7405BDN-T1-GE3</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET P-CH 12V 16A 1212-8   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Electro-Films (EFI) / Vishay |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 1V @ 250µA                   |
| Vgs (Tối đa)   | ±8V   | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)         |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | PowerPAK® 1212-8  | Loại  | TrenchFET®                   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 13 mOhm @ 13.5A, 4.5V   | Điện cực phân tán (Max)   | 3.6W (Ta), 33W (Tc)          |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | PowerPAK® 1212-8             |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Surface Mount                |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds   | 3500pF @ 6V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 115nC @ 8V                   |
| Loại FET   | P-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 1.8V, 4.5V                   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)   | 12V   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C   | 16A (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