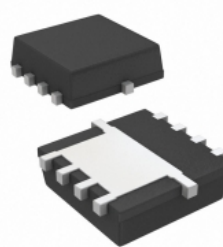


# DATASHEET

| <b>SI7106DN-T1-E3</b>  |   |   |                              |
|--|---|---|------------------------------|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 20V 12.5A 1212-8  |  |                              |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                              |
| Nhà sản xuất   | Electro-Films (EFI) / Vishay  |   |                              |
| Website  | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>  |   |                              |
| Báo giá & đặt hàng   | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |                              |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |                              |
| SI7106DN-T1-E3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI7106DN-T1-E3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SI7106DN-T1-E3 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>SI7106DN-T1-E3</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 20V 12.5A 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   | 1.5V @ 250µA                 |
| Vgs (Tối đa)   | ±12V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)         |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | PowerPAK® 1212-8  | Loại  | TrenchFET®                   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 6.2 mOhm @ 19.5A, 4.5V  | Điện cực phân tán (Max)   | 1.5W (Ta)                    |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | PowerPAK® 1212-8             |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại  | Surface Mount                |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs   | 27nC @ 4.5V   | Loại FET  | N-Channel                    |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)  | 2.5V, 4.5V  | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 20V                          |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C  | 12.5A (Ta)  | -   |                              |
| Báo giá & đặt hàng   | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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