

# DATASHEET

## SIHH14N60E-T1-GE3

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 600V 16A POWERPAK8X8  |  |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

SIHH14N60E-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SIHH14N60E-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SIHH14N60E-T1-GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay 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                                | <b>SIHH14N60E-T1-GE3</b>        | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 600V 16A POWERPAK8X8 |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Vishay Siliconix                 |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 250 $\mu$ A                 |
| Vgs (Tối đa)                         | $\pm$ 30V                       | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | PowerPAK® 8 x 8                 | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 255 mOhm @ 7A, 10V               |
| Điện cực phân tán (Max)              | 147W (Tc)                       | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)                 |
| Gói / Case                           | 8-PowerTDFN                     | Vài cái tên khác                        | SIHH14N60E-T1-GE3TR              |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°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 | 1416pF @ 100V                   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 82nC @ 10V                       |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                              |

|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 600V  | miêu tả cụ thể | N-Channel 600V 16A (Tc) 147W (Tc) Surface Mount PowerPAK® 8 x 8 |
| 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