


# DATASHEET

| <b>SIHG17N60D-GE3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MOSFET N-CH 600V 17A TO247AC                                                                                |                                         |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                         |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vishay Siliconix                                                                                            |                                         |                                                                                     |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
| SIHG17N60D-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SIHG17N60D-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SIHG17N60D-GE3 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>SIHG17N60D-GE3</b>                                                                                       | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 600V 17A TO247AC                                                        |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                            | Vishay Siliconix                                                                    |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id                     | 5V @ 250µA                                                                          |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ±30V                                                                                                        | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                                                                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TO-247AC                                                                                                    | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 340 mOhm @ 8A, 10V                                                                  |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 277.8W (Tc)                                                                                                 | Bao bì                                  | Tube                                                                                |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TO-247-3                                                                                                    | Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                  |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Through Hole                                                                                                | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)                                                                       |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 Weeks                                                                                                    | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant                                                          |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1780pF @ 100V                                                                                               | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 90nC @ 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 17A (Tc) 277.8W (Tc) Through Hole TO-247AC |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 17A (Tc)                                                                                                    | -              |                                                           |
| 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