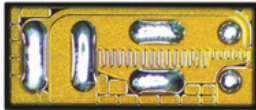


# DATASHEET

EPC8003ENGR

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | TRANS GAN 100V 2.5A BUMPED DIE                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | EPC                                                                                                         |                                                                                     |
| 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

EPC8003ENGR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử EPC8003ENGR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng EPC8003ENGR EPC 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                                   | EPC8003ENGR                                                                                                 | Thông tin sản phẩm         | TRANS GAN 100V 2.5A BUMPED DIE |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất               | EPC                            |
| Gói / Trường hợp                        | Tray                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id        | 2.5V @ 250μA                   |
| Công nghệ                               | GaNFET (Gallium Nitride)                                                                                    | Gói thiết bị nhà cung cấp  | Die                            |
| Loại                                    | eGaN®                                                                                                       | Rds On (Max) @ Id, VGS     | 300 mOhm @ 500mA, 5V           |
| Bao bì                                  | Tray                                                                                                        | Gói / Case                 | Die                            |
| Nhiệt độ hoạt động                      | -40°C ~ 125°C (TJ)                                                                                          | gắn Loại                   | Surface Mount                  |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 38pF @ 50V                                                                                                  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 0.32nC @ 5V                    |
| Loại FET                                | N-Channel                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 100V                           |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2.5A (Ta)                                                                                                   | -                          |                                |
| 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