




# DATASHEET

## BUK7E4R6-60E,127

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 60V 100A I2PAK  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | Nexperia USA Inc.   |   |
| 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

BUK7E4R6-60E,127 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK7E4R6-60E,127, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BUK7E4R6-60E,127 Nexperia USA Inc. 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>BUK7E4R6-60E,127</b>         | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 60V 100A I2PAK                        |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Nexperia USA Inc.                                 |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                            | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 1mA  |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                            | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                              |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | I2PAK                           | Loại                                    | Automotive, AEC-Q101, TrenchMOS™                  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 4.6 mOhm @ 25A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 234W (Tc)   |
| Bao bì                               | Tube                            | Gói / Case                              | TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)              | gắn Loại                                | Through Hole                                      |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 6230pF @ 25V                    | 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)           | 60V                             | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 100A (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