


# DATASHEET

| <b>BUK6E3R4-40C,127</b>   |   |   |                            |
|---|---|---|----------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 40V 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> |   |                            |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |                            |
| BUK6E3R4-40C,127 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK6E3R4-40C,127, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng BUK6E3R4-40C,127 Nexperia USA Inc. 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>BUK6E3R4-40C,127</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 40V 100A I2PAK |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Nexperia USA Inc.          |
| Gói / Trường hợp  | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id   | 2.8V @ 1mA                 |
| Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)  | Gói thiết bị nhà cung cấp   | I2PAK                      |
| Loại  | Automotive, AEC-Q101, TrenchMOS™  | Rds On (Max) @ Id, VGS  | 3.6 mOhm @ 25A, 10V        |
| Điện cực phân tán (Max)   | 204W (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  | 8020pF @ 25V               |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 125nC @ 10V   | Loại FET  | N-Channel                  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 40V   | 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