

# DATASHEET

## BUK9D23-40EX

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 40V 8A 6DFN2020MD   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | Nexperia  |   |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

BUK9D23-40EX là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK9D23-40EX, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BUK9D23-40EX Nexperia 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>BUK9D23-40EX</b>  | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 40V 8A 6DFN2020MD |
| Loại sản phẩm                    | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất                         | Nexperia                      |
| Gói / Trường hợp                 | Tape & Reel (TR)   | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.1V @ 250 $\mu$ A            |
| Vgs (Tối đa)                     | $\pm 15V$  | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp        | DFN2020MD-6  | Loại                                 | Automotive, AEC-Q101          |
| Rds On (Max) @ Id, VGS           | 23 mOhm @ 8A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)              | 15W (Tc)                      |
| Bao bì                           | Tape & Reel (TR)   | Gói / Case                           | 6-UDFN Exposed Pad            |
| Vài cái tên khác                 | 1727-7413-2 1727-7516-2<br>1727-7516-2-ND<br>934070781115 934660213115<br>PMPB20LNAX PMPB20LNAX-ND | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)            |
| gắn Loại                         | Surface Mount  | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                 |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất | 26 Weeks   | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 637pF @ 20V                   |

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 17nC @ 10V  | Loại FET                                | N-Channel |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V       |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 40V 8A (Ta) 15W (Tc) Surface Mount DFN2020MD-6  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 8A (Ta)   |
| 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