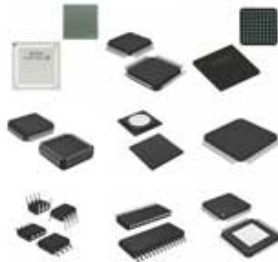


# DATASHEET

| BUK9212-55B,118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MOSFET N-CH 55V 75A DPAK                                                                                    |                                         |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                         |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nexperia USA Inc.                                                                                           |                                         |                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                         |                                                                                     |
| BUK9212-55B,118 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK9212-55B,118, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng BUK9212-55B,118 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BUK9212-55B,118                                                                                             | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 55V 75A DPAK                                                            |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                            | Nexperia USA Inc.                                                                   |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TO252                                                                                                       | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2V @ 1mA                                                                            |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ±15V                                                                                                        | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                                                                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DPAK                                                                                                        | Loại                                    | Automotive, AEC-Q101, TrenchMOS™                                                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 mOhm @ 25A, 10V                                                                                          | Điện cực phân tán (Max)                 | 167W (Tc)                                                                           |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                              | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63                                               |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -55°C ~ 185°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                | Surface Mount                                                                       |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3519pF @ 25V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 32nC @ 5V                                                                           |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V, 10V                                                                             |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 75A (Tc)                                                                            |

Báo giá &amp; đặt hàng

[Hotline: 0919944885](tel:0919944885) - [admin@semitech.vn](mailto:admin@semitech.vn)

## 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