



# DATASHEET

## BUK9214-30A,118

|                    |   |                  |
|--------------------|---|------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 30V 63A DPAK  | demo.semitech.vn |
| 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

BUK9214-30A,118 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK9214-30A,118, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BUK9214-30A,118 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>BUK9214-30A,118</b>          | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 30V 63A DPAK              |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Nexperia USA Inc.                     |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                | 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               | 12 mOhm @ 25A, 10V              | Điện cực phân tán (Max)                 | 107W (Tc)                             |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                | Gói / Case                              | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)              | gắn Loại                                | Surface Mount                         |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 2317pF @ 25V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 31nC @ 5V                             |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                             |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 30V                             | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 63A (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