

# DATASHEET

## BUK9628-100A,118

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 100V 49A D2PAK                                                                                  |  |
| 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

BUK9628-100A,118 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK9628-100A,118, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BUK9628-100A,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>BUK9628-100A,118</b>         | Thông tin sản phẩm         | MOSFET N-CH 100V 49A D2PAK                |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất               | Nexperia USA Inc.                         |
| Gói / Trường hợp                        | Digi-Reel®                      | VGS (th) (Max) @ Id        | 2V @ 1mA                                  |
| Vgs (Tối đa)                            | ±10V                            | Công nghệ                  | MOSFET (Metal Oxide)                      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | D2PAK                           | Loại                       | Automotive, AEC-Q101, TrenchMOS™          |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 27 mOhm @ 25A, 10V              | Điện cực phân tán (Max)    | 166W (Tc)                                 |
| Bao bì                                  | Original-Reel®                  | Gói / Case                 | TO-263-3, D²Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 175°C (Tj)              | gắn Loại                   | Surface Mount                             |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 4293pF @ 25V                    | Loại FET                   | N-Channel                                 |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V, 10V                         | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 100V                                      |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 49A (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