




# DATASHEET

## BUK761R6-40E,118

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 40V 120A D2PAK  |  |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

BUK761R6-40E,118 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK761R6-40E,118, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BUK761R6-40E,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>BUK761R6-40E,118</b>         | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 40V 120A D2PAK                             |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Nexperia USA Inc.                                      |
| Gói / Trường hợp                     | Digi-Reel®                      | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 1mA   |
| Vgs (Tối đa)                         | ±20V                            | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | D2PAK                           | Loại                                    | Automotive, AEC-Q101, TrenchMOS™                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 1.6 mOhm @ 25A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 349W (Tc)  |
| Bao bì                               | Original-Reel®                  | Gói / Case                              | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (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 | 11340pF @ 25V                   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 145nC @ 10V  |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V  |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 40V                             | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 120A (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